MINISTÈRE
LA FRANCE D'OUTRE-MER

SERVICE CENTRAL
DE LA MÉTÉOROLOGIE
DE LA FRANCE D'OUTRE-MER

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS,
DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL
A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNALES

DES

SERVICES MÉTÉOROLOGIQUES DE LA FRANCE D'OUTRE-MER

Ier Volume

TERRITOIRES FRANÇAIS DE L'AFRIQUE NOIRE

ANNÉE 1951

551.5
F8
A5a
1951

LIBRARY
MAR 14 1957
WEATHER BUREAU
92979

PARIS 1955

LIBRARY
JAN 2000
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

92979

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

ANNALES

DES

SERVICES MÉTÉOROLOGIQUES DE LA FRANCE D'OUTRE-MER

TABLE DES MATIÈRES

PREMIER VOLUME

Territoires Français
de l'Afrique Noire

DEUXIÈME VOLUME

Territoires Français
de l'Océan Indien,
du Pacifique,
de l'Amérique,
des États Associés d'Indochine

LIBRARY
NOV 19 1956
WEATHER BUREAU

ERRATA AU VOLUME I

des Annales de la France d'Outre-Mer

Année 1951

Page A 2	Au lieu de BIOUMI, lire BEOUMI
Page A_2 et A 173	Au lieu de GRABA, lire GRABO
Page A_2	Au lieu de Port-Brouet, lire PORT BOUET
Page A_2	Au lieu de FORECARILAH, lire FORECARIAH
Page A_2 et A 191	Au lieu de SAGATTA-LINGUÉRÉ, lire SAGATA-LINGUERE
Page A_2 et A 194	Au lieu de EL OUHLADJI, lire EL OUALADJI
Page A_2 et A 198	Au lieu de BAKOUASSI, lire BARKOISSI
Pages A_9 à A_{32}, B7 à B16, B93 à B_{100}	Au lieu de $\frac{T_x + T_n}{r}$, lire $\frac{T_x + T_n}{2}$
Page A 15	Macenta, 5° colonne, Décembre, au lieu de 25, 3 lire 23, 5.
Pages A 25, A 40, A 53, A 163;	au lieu de TAMBA-COUNDA, lire TAMBACOUNDA.
Page A 29	Nioro duSahel, 10° colonne, juillet, au lieu de 1940 lire 36, 3.
Pages A 45 à A56, B23 à B28	3° colonne, au lieu de Total moyenne période lire; total moyen période.
Pages B104 à B106	7° colonne, au lieu de ToTal moyen quantité lire : total moyen
Page A 156	Au lieu de BOUTIMILIT, lire BOUTILIMIT
Page A 172	Au lieu de BOUDOUKOU, lire BONDOUKOU
Page A 183	Au lieu de NOUMA, lire NOUNA
Page A 193	Au lieu de BAROMELI, lire BAROUELI
Page A 198	Au lieu de ANEEHO, lire ANECHO
Pages B2 et B77	Au lieu de FOUGAMON, lire FOUGAMOU
Page B_2	Au lieu de MEKANBO, lire MEKAMBO
Page B2	Au lieu de KOUMBA, lire KOUMRA
Page B_2	Au lieu de MASSENVA, lire MASSENYA
Page B7	Titre, 5ème ligne , lire " d'observations régulièrement réparties au cours des 24 heures
Page B 88	Au lieu de BAFOUSSAN, lire BAFOUSSAM.

92979

ANNALES
DES SERVICES MÉTÉOROLOGIQUES
DE LA FRANCE D'OUTRE-MER

ANNÉE 1951

Ier Volume

TERRITOIRES FRANÇAIS
DE
L'AFRIQUE NOIRE

Afrique Occidentale Française

Togo

Afrique Équatoriale Française

Cameroun

AVERTISSEMENT

La Direction de la Météorologie Nationale et le Service Central de la Météorologie de la France d'Outre-Mer présentent les " Annales des Services Météorologiques de la France d'Outre-Mer " pour 1951.

Cette publication est la première d'une série qui paraîtra désormais d'une façon régulière.

Avant 1951, chaque territoire de la France d'Outre-Mer publiait son propre " Résumé climatologique annuel ".

La formule nouvelle facilitera la comparaison entre les climats des divers territoires.

Aux valeurs de l'année 1951, on a ajouté un certain nombre de valeurs relatives à une période antérieure, pour donner au lecteur un meilleur aperçu du climat et de sa variabilité. Cette période est indiquée en tête de chaque tableau.

Les annales de 1951 comprennent, en outre, pour chaque mois et pour l'année, des cartes pluviométriques moyennes, donnant les hauteurs d'eau en mm.

Pour le tracé de ces cartes on a utilisé, pour chaque station des réseaux intéressés, les relevés de la période d'observation la plus longue possible, comprise généralement entre 1921 et 1950.

SOMMAIRE DU 1er VOLUME

Cartes pluviométriques . . . . . I à XIII

Tableaux climatologiques

— Afrique Occidentale et Territoire du Togo . . A 1 à A 200

— Afrique Équatoriale Française . . . . . B 1 à B 86

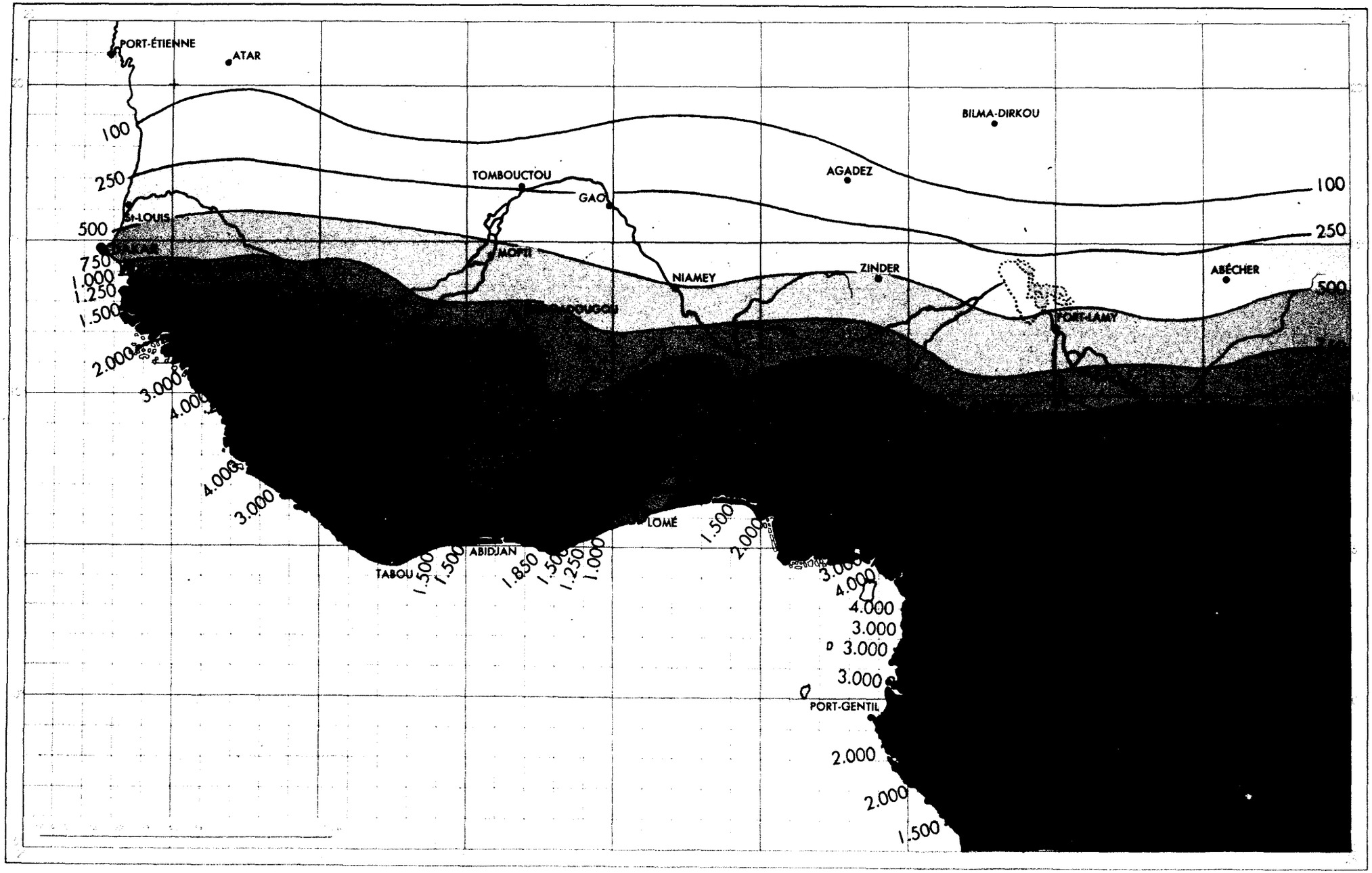
Cameroun . . . . . B 87 à B 143

CARTES PLUVIOMÉTRIQUES MOYENNES

DES

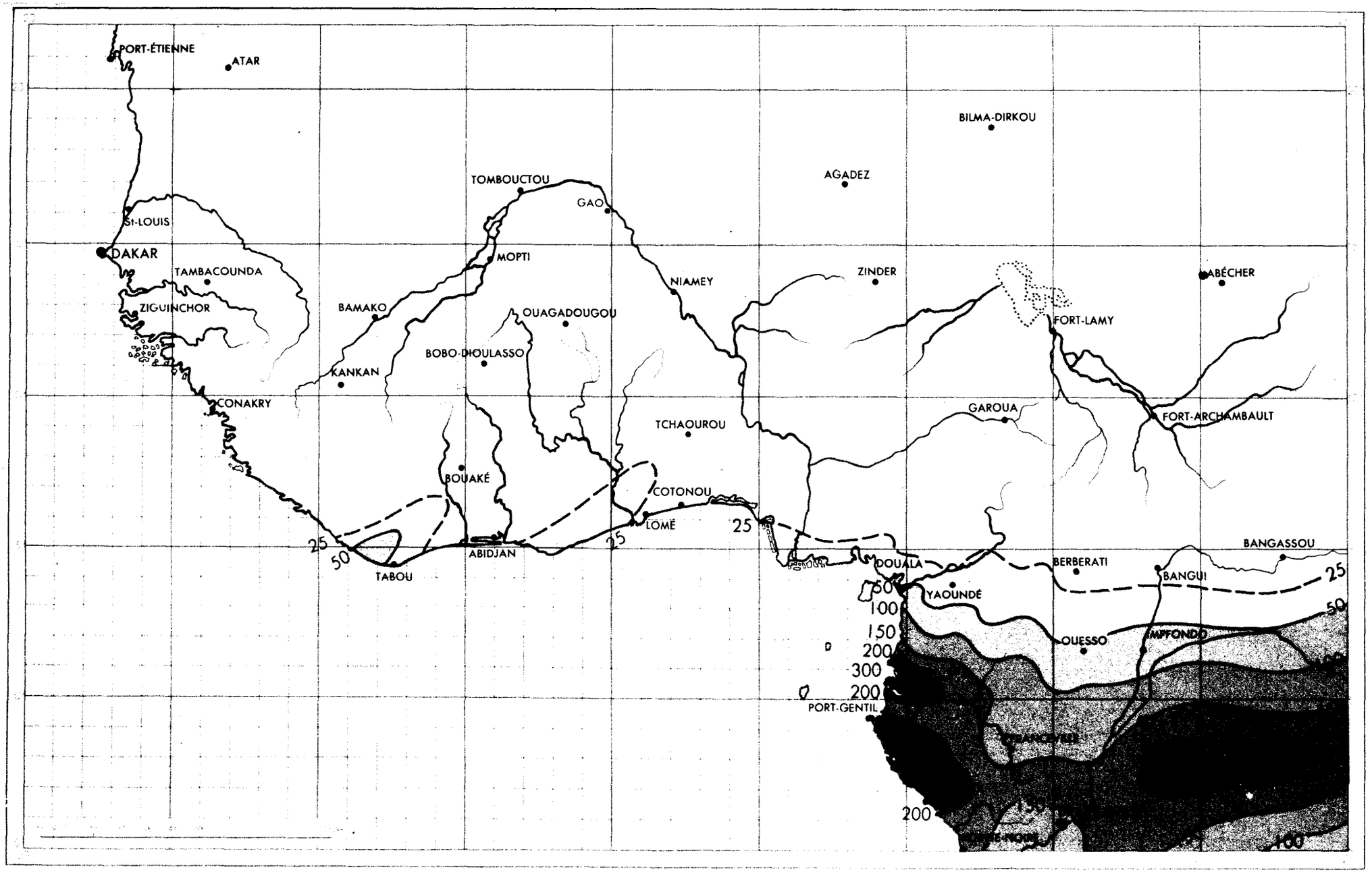
TERRITOIRES FRANÇAIS

DE L'AFRIQUE NOIRE



HAUTEURS DES PLUIES EN MILLIMÈTRES

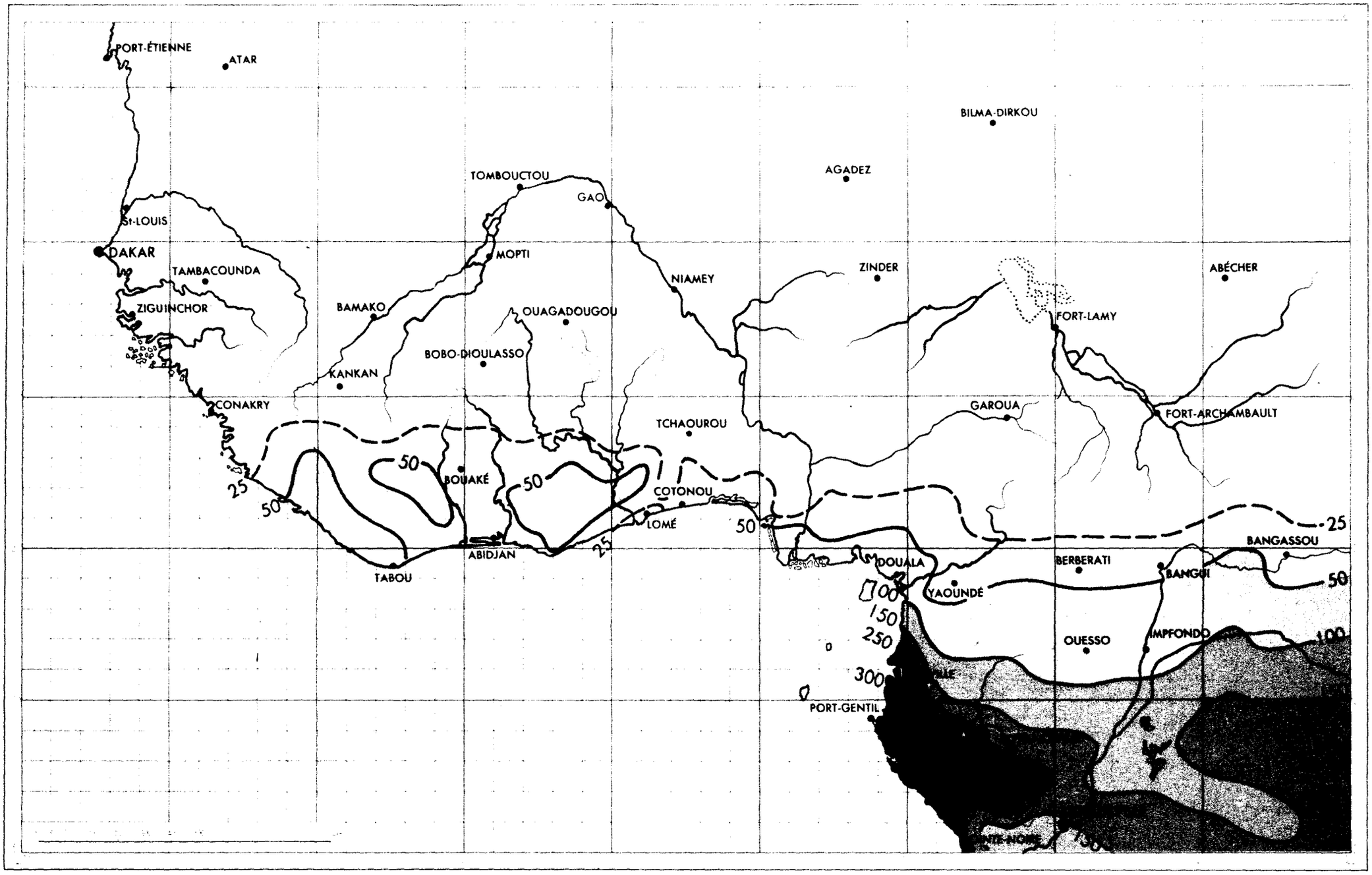
0 à 100	250 à 500	750 à 1.000	1.250 à 1.500	2.000 à 3.000
100 à 250	500 à 750	1.000 à 1.250	1.500 à 2.000	Plus de 3.000



HAUTEURS DES PLUIES EN MILLIMÈTRES

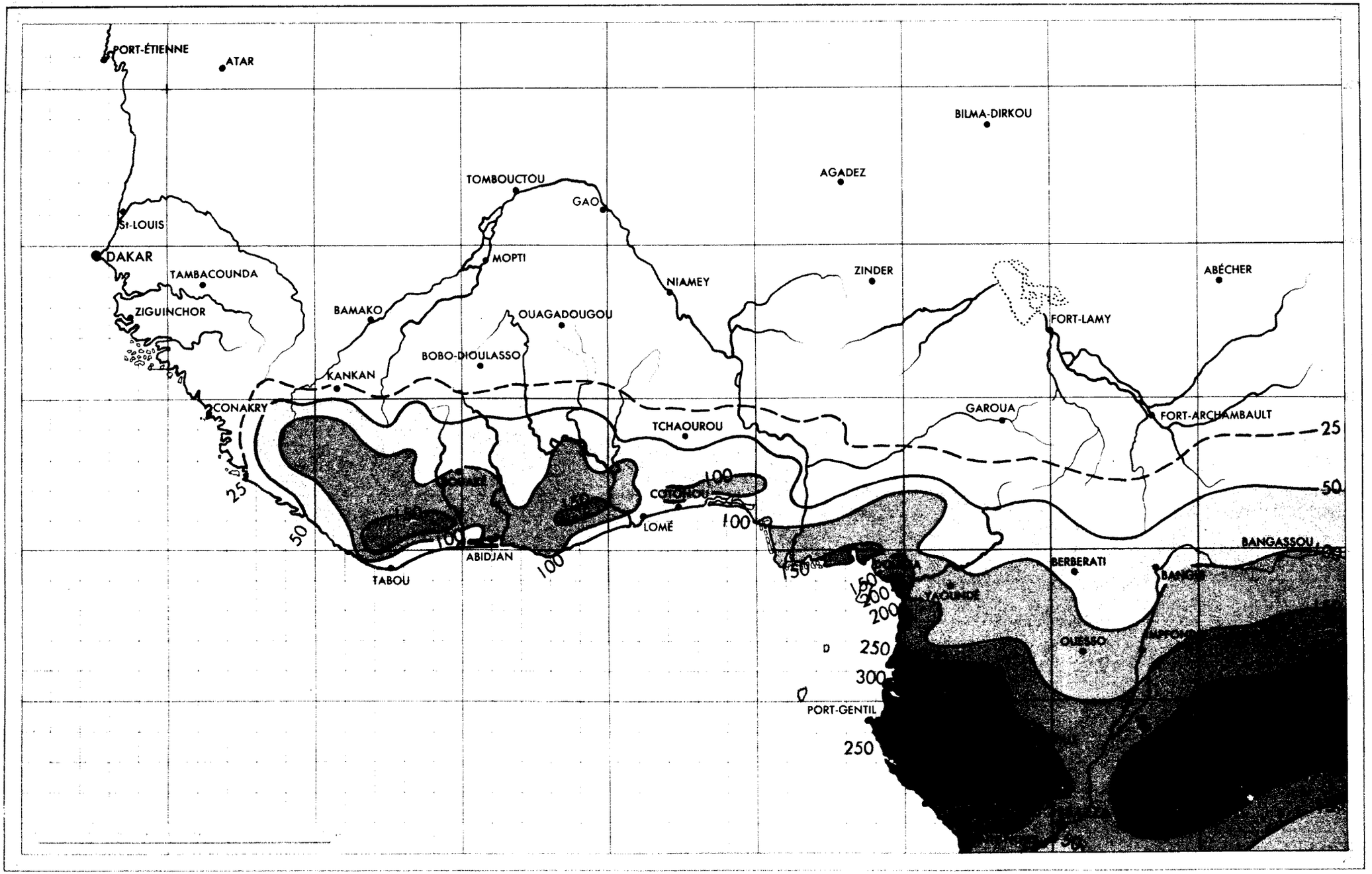
0 à 25	50 à 100	150 à 200	250 à 300	400 à 600
25 à 50	100 à 150	200 à 250	300 à 400	Plus de 600

FÉVRIER



HAUTEURS DES PLUIES EN MILLIMÈTRES

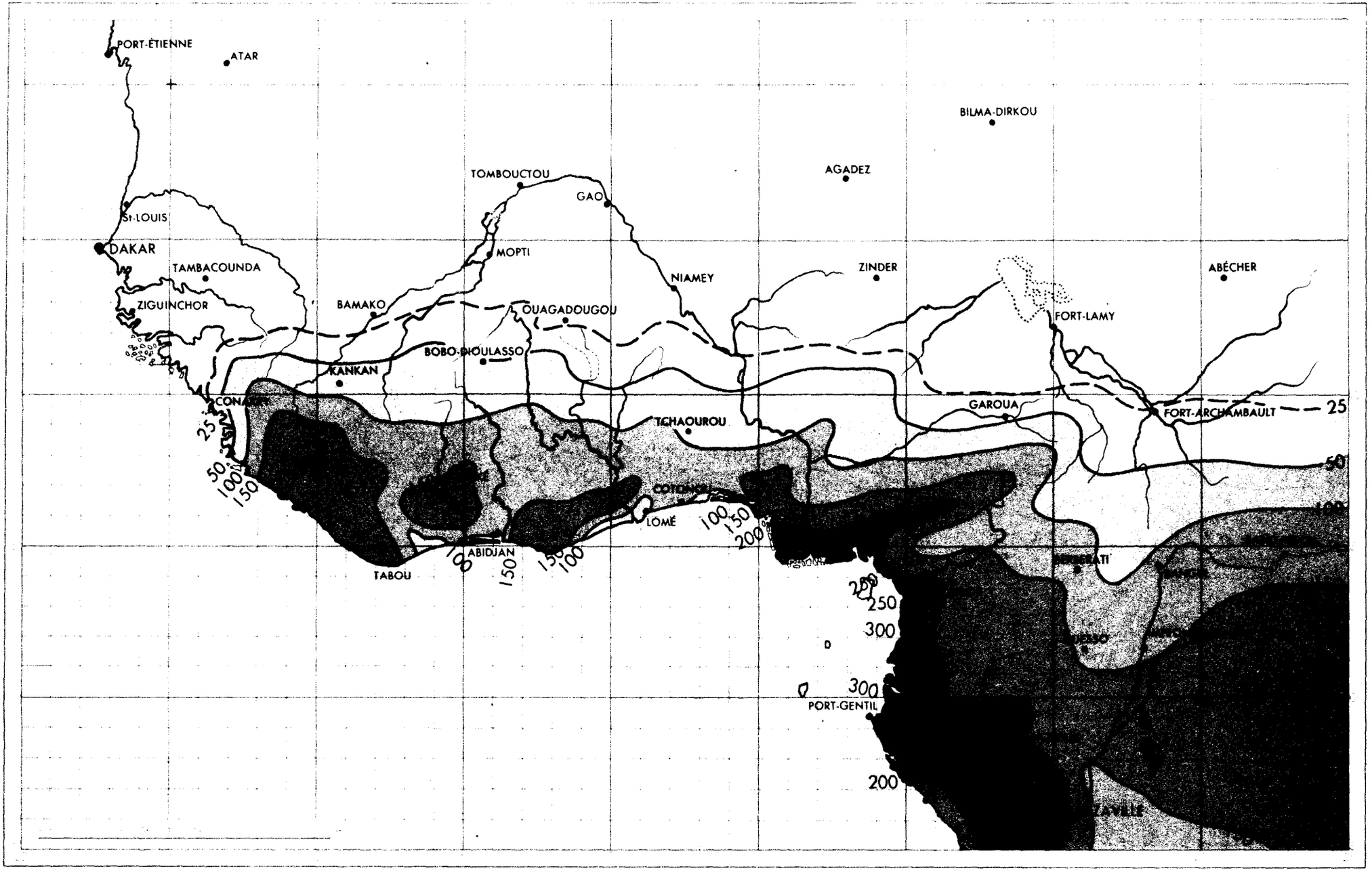
0 à 25	50 à 100	150 à 200	250 à 300	400 à 600
25 à 50	100 à 150	200 à 250	300 à 400	Plus de 600



HAUTEURS DES PLUIES EN MILLIMÈTRES

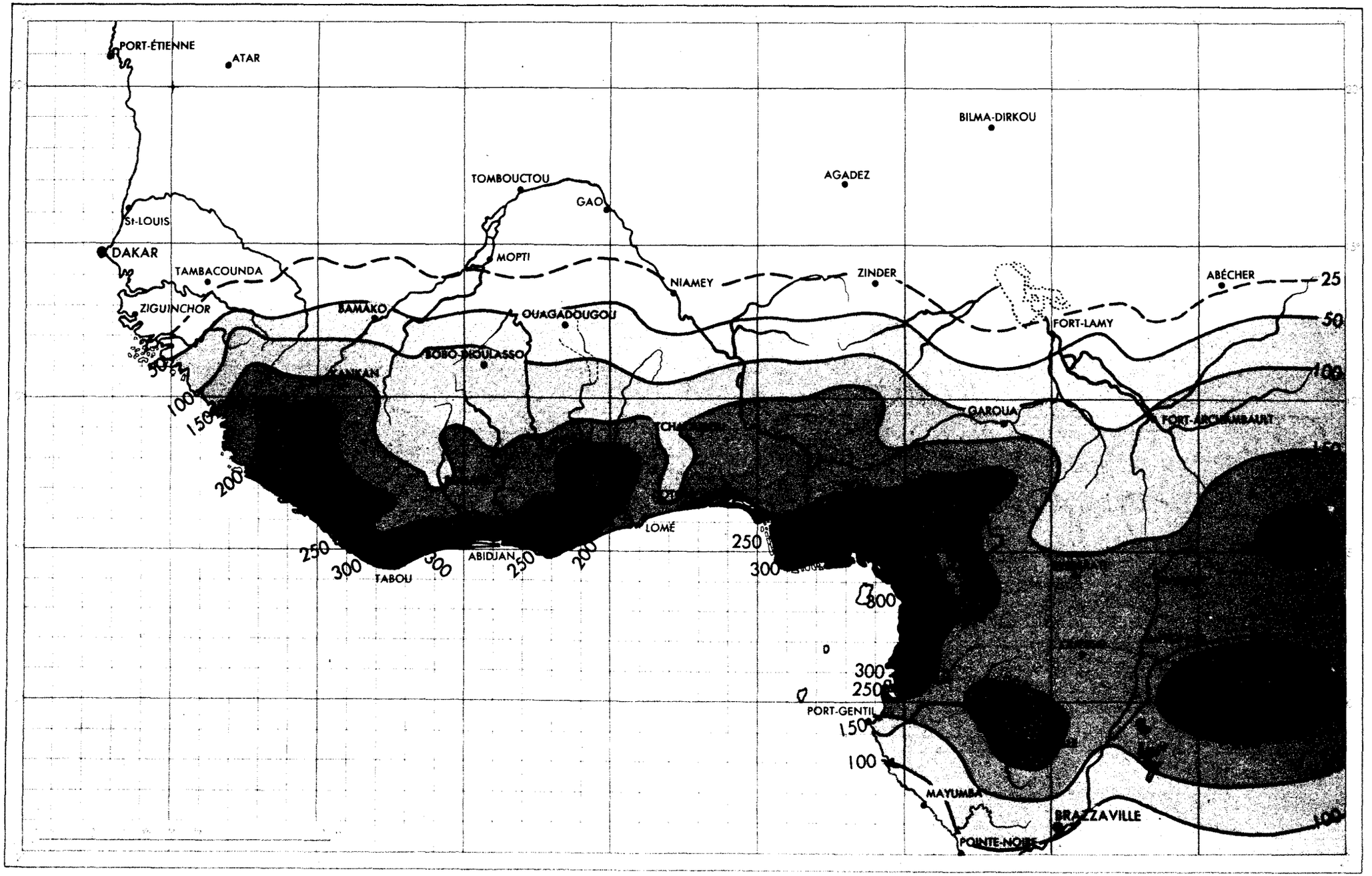
0 à 25	50 à 100	150 à 200	250 à 300	400 à 600
25 à 50	100 à 150	200 à 250	300 à 400	Plus de 600

AVRIL



HAUTEURS DES PLUIES EN MILLIMÈTRES

0 à 25	50 à 100	150 à 200	250 à 300	400 à 600
25 à 50	100 à 150	200 à 250	300 à 400	Plus de 600

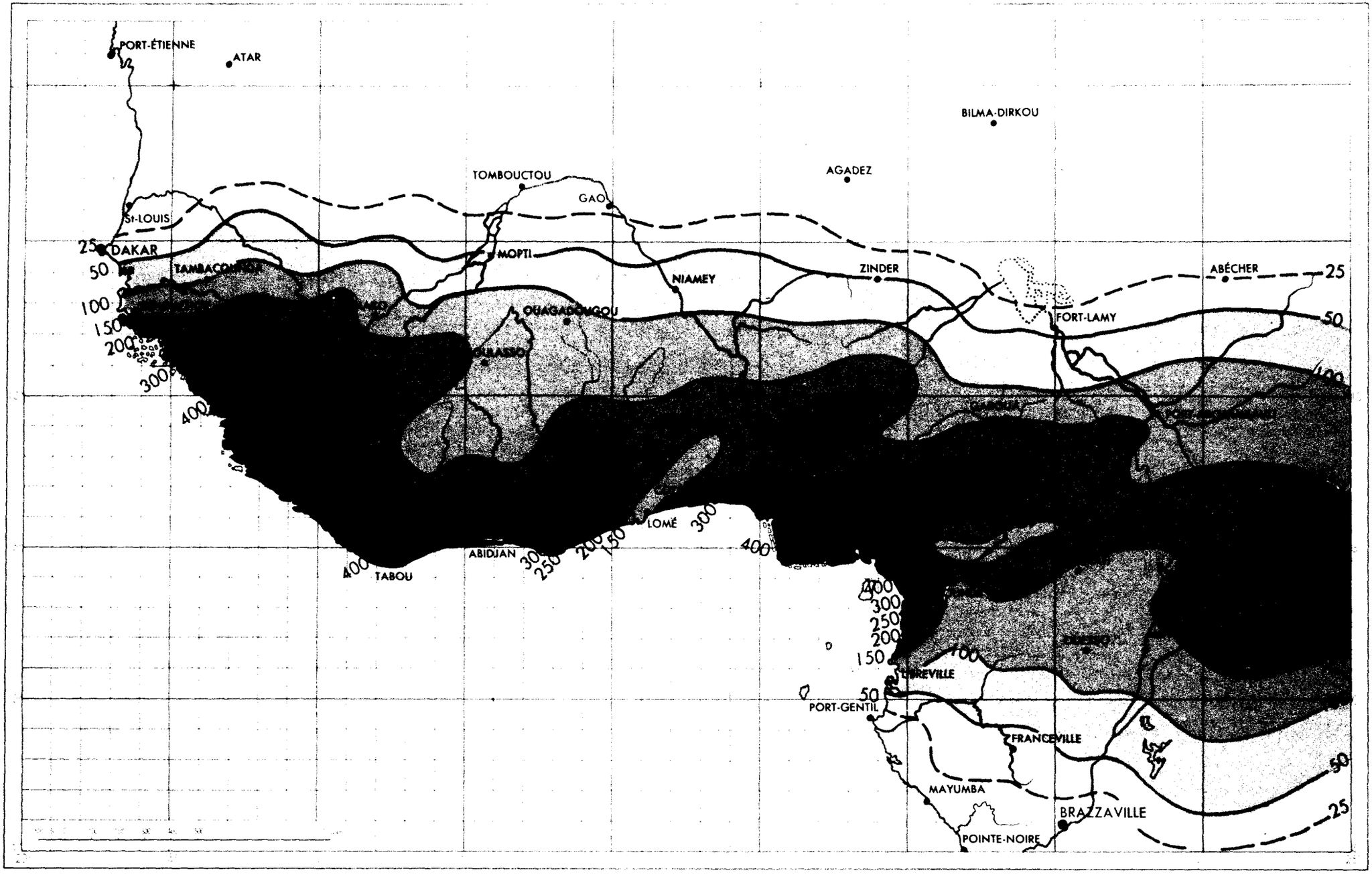


HAUTEURS DES PLUIES EN MILLIMÈTRES

0 à 25	50 à 100	150 à 200	250 à 300	400 à 600
25 à 50	100 à 150	200 à 250	300 à 400	Plus de 600

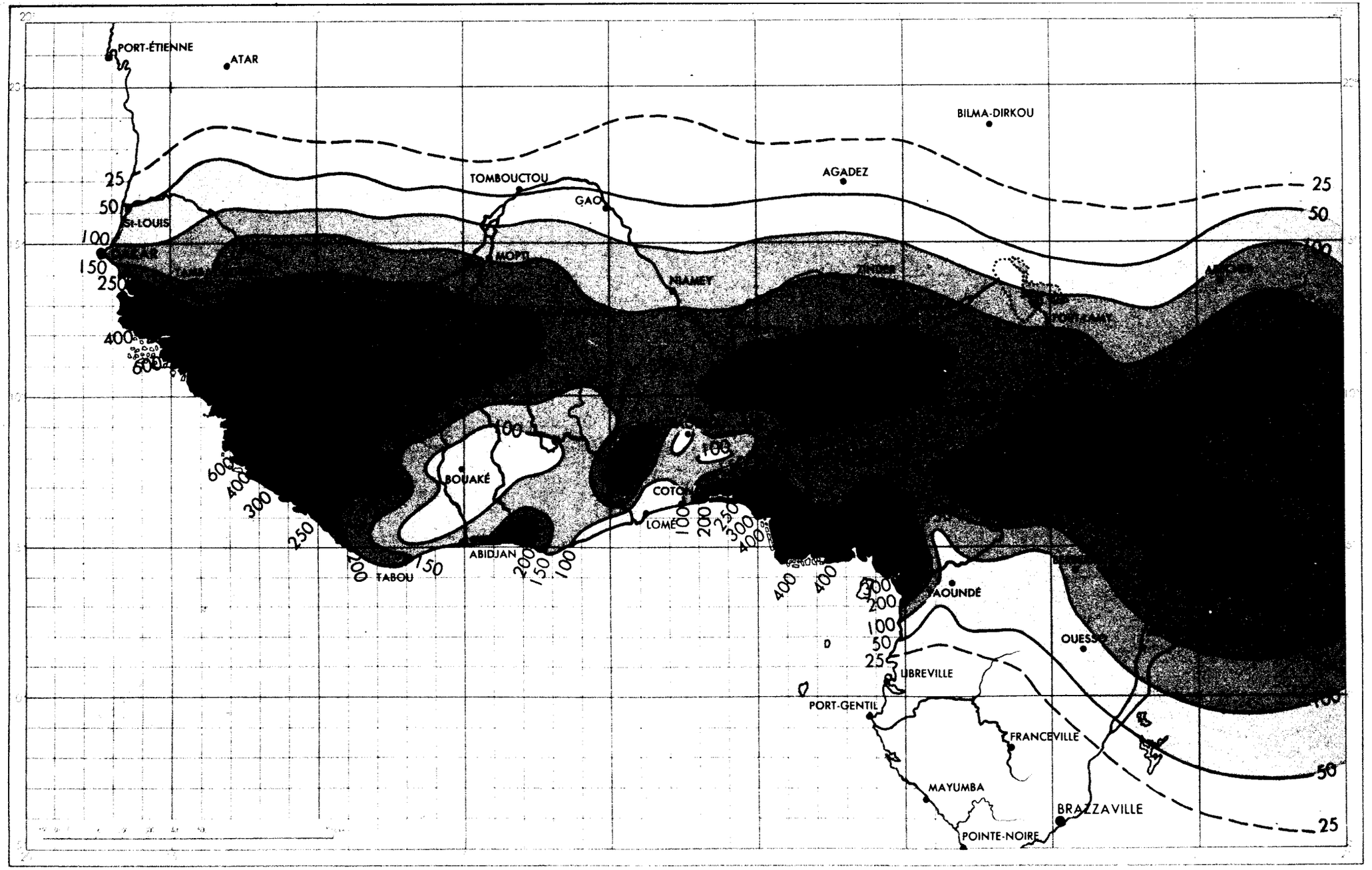
Pl. VI

JUIN



HAUTEURS DES PLUIES EN MILLIMÈTRES

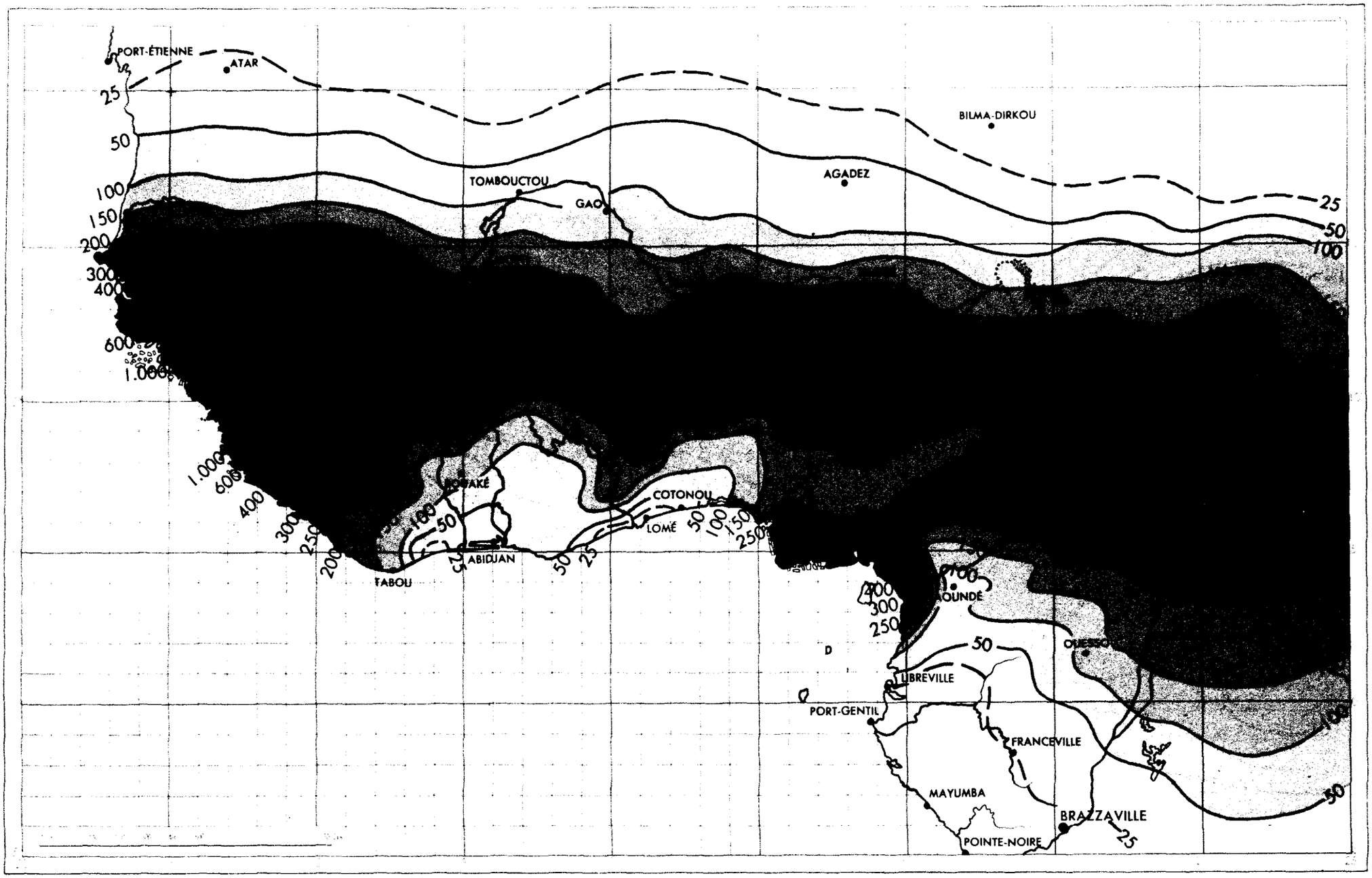
0 à 25 — 25 à 50 — 50 à 100 — 100 à 150 — 150 à 200 — 200 à 250 — 250 à 300 — 300 à 400 — 400 à 600 — Plus de 600



HAUTEURS DES PLUIES EN MILLIMÈTRES

0 à 25	50 à 100	150 à 200	250 à 300	400 à 600
25 à 50	100 à 150	200 à 250	300 à 400	Plus de 600

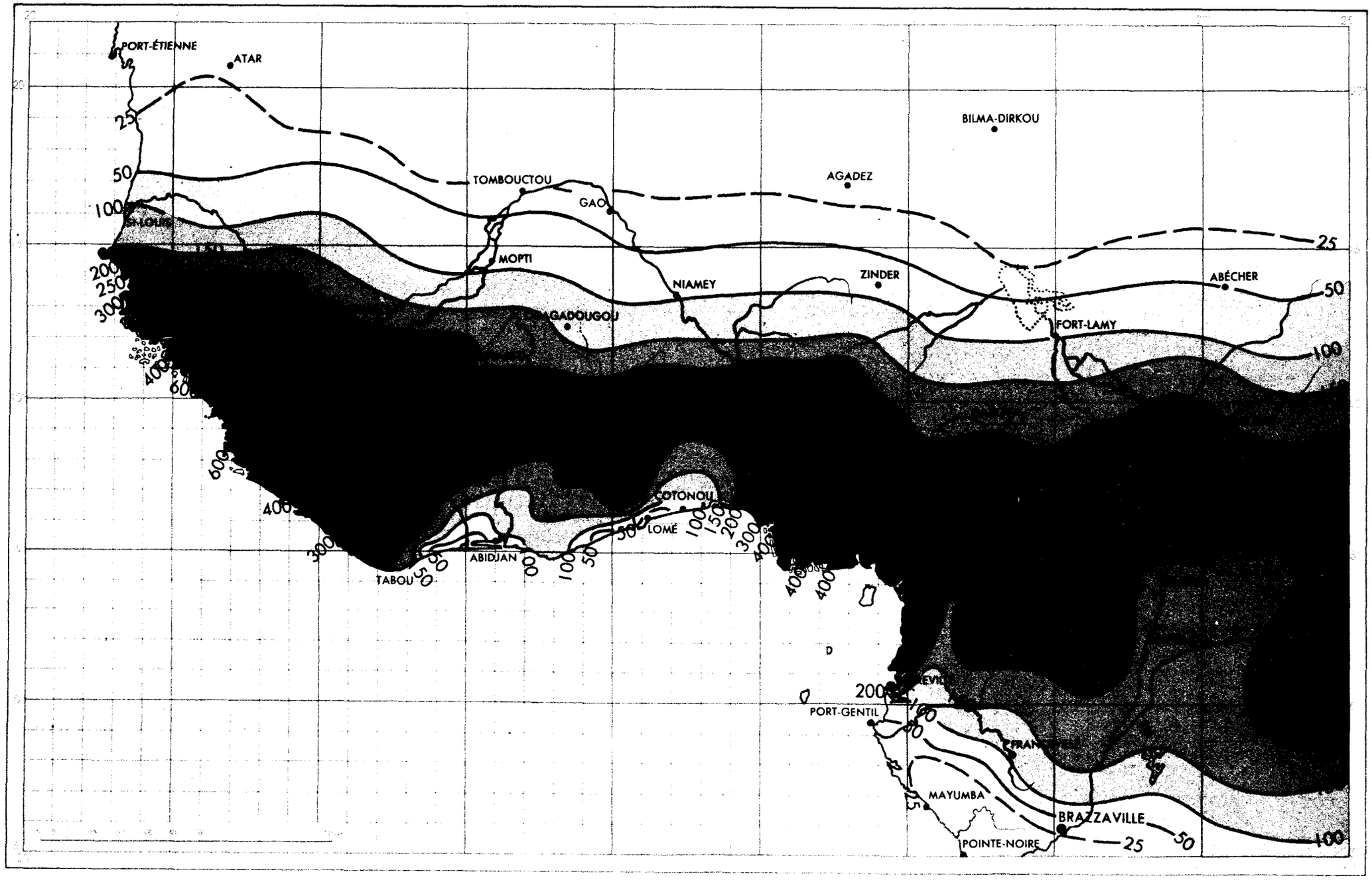
AOUT



HAUTEURS DES PLUIES EN MILLIMÈTRES

0 à 25	50 à 100	150 à 200	250 à 300	400 à 600
25 à 50	100 à 150	200 à 250	300 à 400	Plus de 600

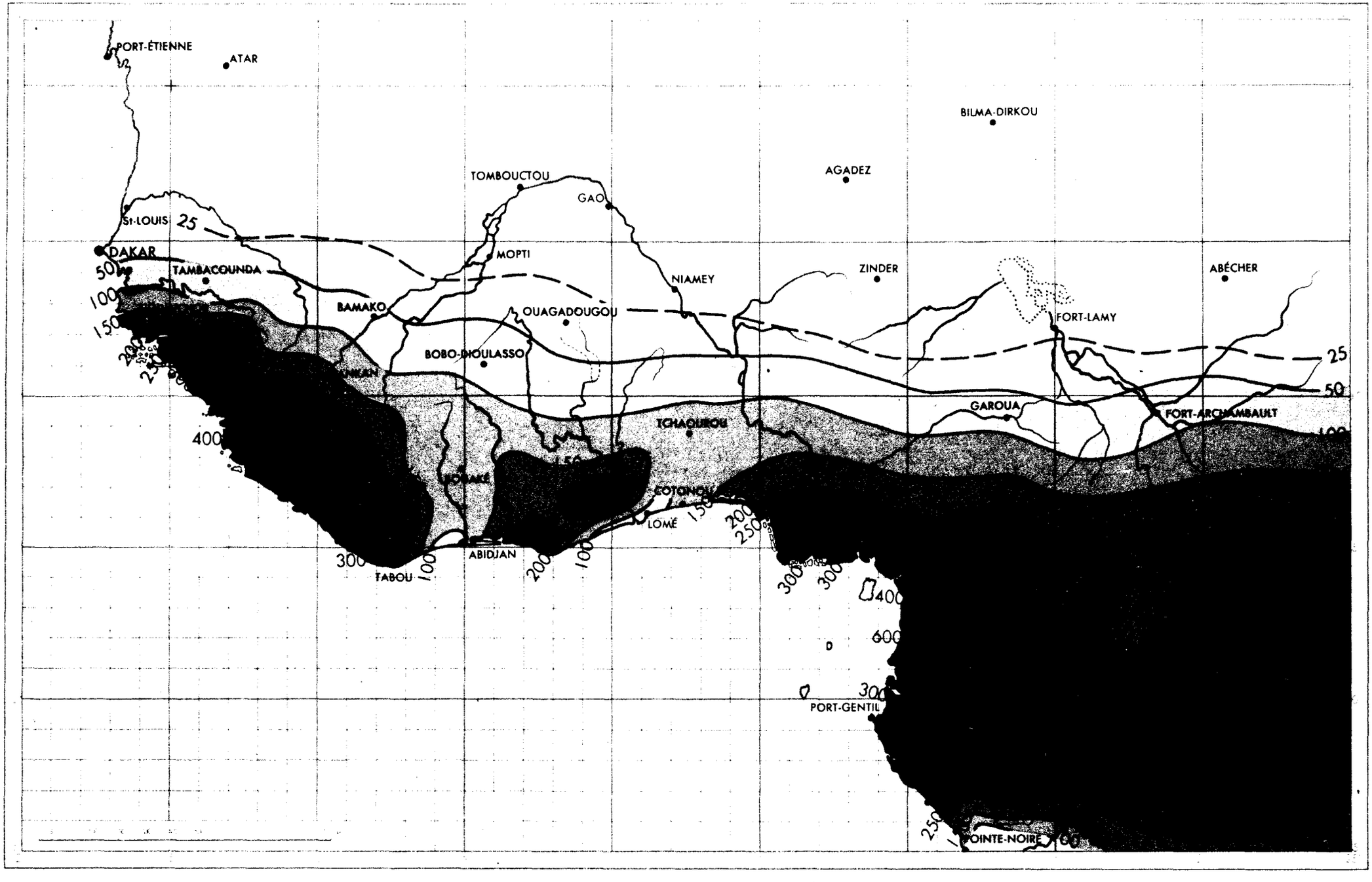
SEPTEMBRE



HAUTEURS DES PLUIES EN MILLIMÈTRES

0 à 25	50 à 100	150 à 200	250 à 300	400 à 600
25 à 50	100 à 150	200 à 250	300 à 400	Plus de 600

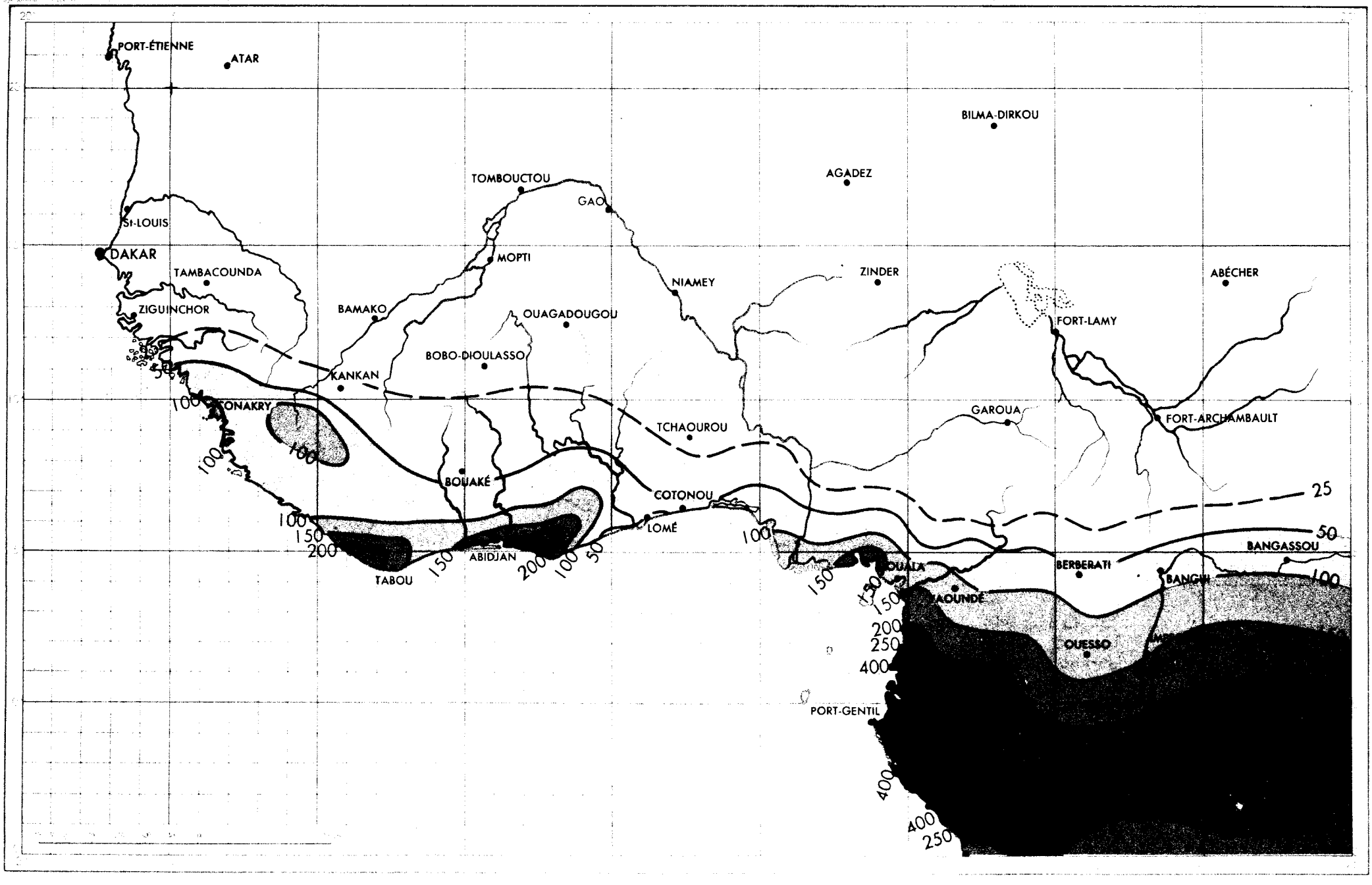
OCTOBRE



HAUTEURS DES PLUIES EN MILLIMÈTRES

0 à 25	50 à 100	150 à 200	250 à 300	400 à 600
25 à 50	100 à 150	200 à 250	300 à 400	Plus de 600

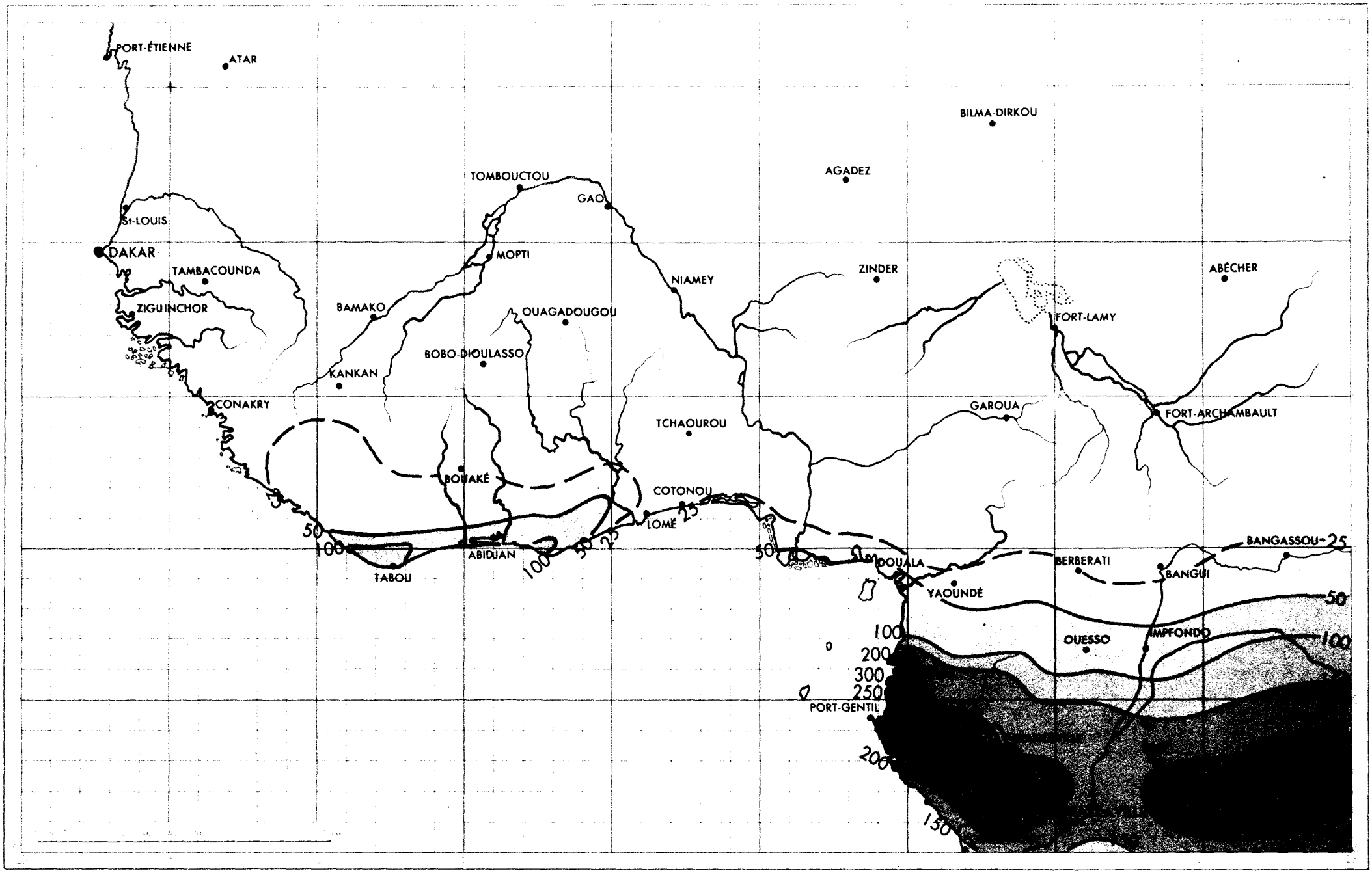
NOVEMBRE



HAUTEURS DES PLUIES EN MILLIMÈTRES

0 à 25	50 à 100	150 à 200	250 à 300	400 à 600
25 à 50	100 à 150	200 à 250	300 à 400	Plus de 600

DÉCEMBRE



HAUTEURS DES PLUIES EN MILLIMÈTRES

0 à 25	50 à 100	150 à 200	250 à 300	400 à 600
25 à 50	100 à 150	200 à 250	300 à 400	Plus de 600

TABLEAUX CLIMATOLOGIQUES

DE

L'AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE

ET DU

TERRITOIRE DU TOGO

Côte d'ivoire

Dahomey

Guinée

Haute-Volta

Mauritanie

Niger

Sénégal

Soudan

Togo

LISTES ALPHABÉTIQUES DES STATIONS ET DES POSTES

Stations météorologiques et climatologiques

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied de l'abri météo	Type de l'abri météo	Renseignements fournis et page correspondante						
					P	T_1	Uf	Évaporation	Nébulosité	Vent au sol	Précipitations
COTE D'IVOIRE											
ABIDJAN - AERO	05°15'N	03°56'W	5,06 m	anglais	A5	A 9	A33	A45	A57	A 67	A147
ADIAKE	05°17'N	03°18'W	38 m	anglais		A 9	A33	A45	A57	A 68	A147
BOUAKE	07°41'N	05°02'W	338,26 m	anglais	A5	A 9	A33	A45	A57	A 69	A147
DIMBOKRO	06°39'N	04°42'W	120 m	anglais		A10	A33	A45	A57	A 70	A148
FERKESSEDOUGOU	09°36'N	05°12'W	321 m	anglais	A6	A10	-	A45	A57	A 71	A148
GAGNOA	06°08'N	05°57'W	226 m	anglais		A10	A33	A45	A57	A 72	A148
MAN	07°25'N	07°32'W	520 m	anglais		A10	A33	A46	A57	A 73	A148
ODIENNE	09°08'N	07°33'W	445 m	anglais		A11	A34	A46	A57	A 74	A149
SASSANDRA	04°57'N	06°05'W	4 m	anglais		A11	A34	A46	A57	A 75	A149
TABOU	04°25'N	07°22'W	4 m	anglais		A11	A34	A46	A57	A 76	A149
DAHOMEY											
BOHICON	07°13'N	01°58'E	164 m	anglais		A12	A34	A46	A58	A 77	A150
COTONOU	06°21'N	02°26'E	5,50 m	anglais	A6	A12	A34	A46	A58	A 78	A150
KANDI	11°08'N	02°56'E	293 m	anglais		A12	A34	A46	A58	A 79	A150
NATITINGOU	10°19'N	01°23'E	460 m	anglais		A12	A34	A46	A58	A 80	A150
SAVE	07°59'N	02°26'E	201 m	anglais		A13	A35	A47	A58	A 81	A151
TCHAOUROU	08°52'N	02°36'E	324,50 m	anglais		A13	A35	A47	A58	A 82	A151
GUINEE											
BOKE	10°56'N	14°19'W	38 m	anglais		A14	A35	A47	A59	A 83	A152
CONAKRY-AERO	09°34'N	13°37'W	48,80 m	anglais	A5	A14	A35	A47	A59	A 84	A152
KANKAN	10°23'N	09°18'W	377,05 m	anglais		A14	A35	A47	A59	A 85	A152
KINDIA	10°03'N	12°51'W	441,30 m	anglais		A14	A35	A47	A59	A 86	A152
LABE	11°19'N	12°17'W	1047 m	anglais		A15	A36	A48	A59	A 87	A153
MACENTA	08°32'N	09°28'W	546 m	anglais		A15	A36	A48	A59	A 88	A153
MAMOU	10°22'N	12°05'W	785 m	anglais		A15	A36	A48	A59	A 89	A153
SIGUIRI	11°25'N	09°10'W	346 m	anglais		A15	A36	A48	A59	A 90	A153
HAUTE-VOLTA											
BOBO-DIOULASSO	11°10'N	04°18'W	438,22 m	anglais		A16	A36	A48	A60	A 91	A154
BOROMO	11°40'N	02°25'W	274 m	anglais		A16	A36	A48	A60	A 92	A154
DORI	14°02'N	00°03'E	288 m	anglais		A16	A36	A48	A60	A 93	A154
FADA N'GOURMA	12°04'N	00°21'E	301 m	anglais		A16	A36	A48	A60	A 94	A154
GAOUA	10°20'N	03°11'W	364 m	anglais		A17	A37	A49	A60	A 95	A155
OUAGADOUGOU	12°22'N	01°31'W	300,50 m	anglais	A7	A17	A37	A49	A60	A 96	A155
MAURITANIE											
ATAR	20°31'N	13°04'W	225,60 m	anglais	A5	A18	A37	A49	A61	A 97	A156
AKJOUJT	19°45'N	14°22'W	122,50 m	anglais		A18	A37	A49	A61	A 98	A156
BOUTILIMIT	17°32'N	14°41'W	98,40 m	anglais		A18	A37	A49	A61	A 99	A156
FORT GOURAUD	22°41'N	12°42'W	295,20 m	anglais	A6	A18	A37	A49	A61	A100	A156
NEMA	16°36'N	07°16'W	272 m	anglais		A19	A38	A50	A61	A101	A157
NOUAKCHOTT	18°07'N	15°56'W	5 m	anglais		A19	A38	A50	A61	A102	A157
PORT-ETIENNE	20°56'N	17°03'W	7 m	anglais	A7	A19	A38	A50	A61	A103	A157
ROSSO	16°30'N	15°49'W	5 m	anglais		A19	A38	A50	A61	A104	A157
SAINT LOUIS	16°01'N	16°30'W	2,17 m	anglais	A7	A20	A38	A50	A61	A105	A158
TIDJIKJA	18°33'N	11°26'W	399 m	anglais		A20	A38	A50	A61	A106	A158
NIGER											
AGADES	16°59'N	07°59'E	507 m	anglais	A5	A21	A39	A51	A62	A107	A159
BILMA-DIRKOU	19°00'N	12°56'E	299 m	anglais	A6	A21	-	A51	A62	A108	A159
BIRNI N'KONI	13°48'N	05°15'E	295 m	anglais		A21	A39	A51	A62	A109	A159
MAINE-SOROA	13°08'N	11°59'E	357 m	anglais		A21	A39	A51	A62	A110	A159
MARADI	13°28'N	07°05'E	380 m	anglais		A22	A39	A51	A62	A111	A160
N'GUIGMI	14°15'N	13°07'E	303 m	anglais		A22	-	A51	A62	A112	A160
NIAMEY-AERO	13°31'N	02°06'E	230 m	anglais	A7	A22	A39	A51	A62	A113	A160
TAHOUA	14°54'N	05°15'E	415 m	anglais		A22	A39	A51	A62	A114	A160
TILLABERY	14°12'N	01°27'E	237,61 m	anglais		A23	A39	A52	A62	A115	A161
ZINDER	13°48'N	09°00'E	489 m	anglais	A7	A23	A39	A52	A62	A116	A161
SENEGAL											
DAKAR-YOFF	14°44'N	17°30'W	21,78 m	anglais	A6	A24	A40	A52	A63	A117	A162
DIOURBEL	14°50'N	16°09'W	7,90 m	anglais		A24	A40	A52	A63	A118	A162
KALOACK	14°08'N	16°04'W	3,92 m	anglais		A24	A40	A52	A63	A119	A162
KOLDA	12°55'N	14°55'W		anglais		A24	A40	A52	A63	A120	A162
LINGUERE	15°23'N	15°09'W	8 m	anglais		A25	A40	A53	A63	A121	A163
MATAM	15°38'N	13°13'W	18 m	anglais		A25	A40	A53	A63	A122	A163
PODOR	16°38'N	14°56'W	7 m	anglais		A25	A40	A53	A63	A123	A163
TAMBACOUNDA	13°46'N	13°41'W	44 m	anglais		A25	A40	A53	A63	A124	A163
THIES	14°48'N	16°56'W	71 m	anglais		A26	A41	A53	A63	A125	A164
ZIGUINCHOR	12°35'N	16°16'W	10 m	anglais	A7	A26	A41	A53	A63	A126	A164
SOUDAN											
BAMAKO - AERO	12°39'N	07°58'W	330,80 m	anglais	A5	A27	A41	A54	A64	A127	A165
BOUGOUNI	11°26'N	07°30'W	367,88 m	anglais		A27	A41	A54	A64	A128	A165
GAO	16°16'N	00°03'W	268 m	anglais	A6	A27	A41	A54	A64	A129	A165
HOMBORI	15°20'N	01°41'W	299 m	anglais		A27	-	A54	A64	A130	A165
KAYES	14°26'N	11°26'W	56 m	anglais	A6	A28	A41	A54	A64	A131	A166
KENIEBA	12°48'N	11°21'W	134 m	anglais		A28	A42	A54	A64	A132	A166
KOUTIALA	12°24'N	05°28'W	357 m	anglais		A28	A42	A54	A64	A133	A166
MENAKA	15°52'N	02°13'E	293 m	anglais		A28	A42	A54	A64	A134	A166
MOPTI	14°30'N	04°12'W	276 m	anglais	A6	A29	A42	A55	A64	A135	A167
NIORO DU SAHEL	15°14'N	09°22'W	240 m	anglais		A29	A42	A55	A64	A136	A167
SAN	13°20'N	04°50'W	287 m	anglais		A29	A42	A55	A65	A137	A167
SEGOU	13°24'N	06°09'W	293 m	anglais		A29	A42	A55	A65	A138	A167
SIKASSO	11°21'N	05°41'W	376,86 m	anglais		A30	A42	A55	A65	A139	A168
TESSALIT	20°12'N	00°59'E	520 m	anglais	A7	A30	A43	A55	A65	A140	A168
TOMBOUCTOU	16°44'N	03°00'W	300 m	anglais		A30	A43	A55	A65	A141	A168
TOUKOTO	13°28'N	09°53'W	177 m	anglais		A30	A43	A55	A65	A142	A168
TOGO											
ALEDJO	09°15'N	01°15'E	799 m	Colonial							
ATAKPAME	07°32'N	01°32'E	348 m	Colonial		A31	A43	A56	A66		A169
ATILAKOUTSE	07°21'N	00°44'E	863 m	Anglais							
KLOUTO	06°57'N	00°36'E	568 m	Colonial		A31	A43	A56	A66	A143	A169
LOME (AERO)	06°10'N	01°15'E	20 m	Anglais	A8	A31	A43	A56	A66	A144	A169
MANGO-SANSANE	10°21'N	00°30'E	158,20 m	Colonial	A8	A31	A43	A56	A66	A145	A169
NUATJA	06°56'N	01°11'E	149 m	Anglais		A32	A44	A56	A66		A170
PALIME-TOVE	06°54'N	00°38'E	248,50 m	Colonial							
SOKODE	08°58'N	01°10'E	409 m	Anglais	A8	A32	A44	A56	A66	A146	A170

Postes pluviométriques

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied du support	Page correspondante
COTE D'IVOIRE				
ABENGOUROU	06°44'N	03°29'W	201 m	A171
ABOISSO	05°28'N	03°12'W	34 m	A171
ADZOPE	06°07'N	03°52'W	200 m	A171
AGBOVILLE	05°56'N	04°13'W	44 m	A171
AGNIBELEKROU	07°08'N	03°12'W	221 m	A171
AZAGUIE	05°58'N	04°05'W	80 m	A171
BANCO	05°23'N	04°02'W	10 m	A172
BIOUMI	07°40'N	05°35'W	233 m	A172
BONDOUKOU	08°03'N	02°48'W	378 m	A172
BOUAFLE	06°59'N	05°45'W	187 m	A172
BOUNA	09°16'N	02°59'W	316 m	A172
BOUNDIALI	09°30'N	06°30'W	665 m	A172
DABAKALA	08°22'N	04°25'W	258 m	A172
DALOA	06°55'N	06°27'W	310 m	A172
DANANE	07°15'N	08°09'W	500 m	A173
DIVO	05°49'N	05°22'W	200 m	A173
GRABA	04°55'N	07°30'W	150 m	A173
GRAND-LAHOU	05°07'N	04°57'W	14 m	A173
GUIGLO	06°33'N	07°29'W	217 m	A173
KORHOGO	09°27'N	05°38'W	300 m	A173
LAKOTA	05°50'N	05°40'W	200 m	A173
LAME	05°27'N	03°51'W	23 m	A173
MANKONO	08°03'N	06°12'W	342 m	A174
M'BAHIAKRO	07°27'N	04°20'W	181 m	A174
OUME	06°23'N	05°25'W	207 m	A174
PORT-BROUET	05°15'N	03°56'W	5 m	A174
LARASSO	05°59'N	04°15'W	45 m	A174
SEGUELA	07°58'N	06°40'W	351 m	A174
SOUBRE	05°49'N	06°36'W	250 m	A174
TAI	05°52'N	07°28'W	123 m	A174
TIASSALE	05°57'N	04°50'W	200 m	A175
TOUBA	08°17'N	07°42'W	494 m	A175
TOULEPLEU	06°34'N	08°25'W	254 m	A175
DAHOMEY				
ABOMEY	07°13'N	01°56'E	260 m	A175
ADJOSSAGON				A175
ADJOHON	06°46'N	02°29'E	60 m	A175
ALLADA	06°40'N	02°07'E	92 m	A175
ATHIEME	06°32'N	01°40'E	11 m	A176
BANTE				A176
BEMBEREKE	10°11'N	02°42'E	427 m	A176
BOPA	06°38'N	01°58'E		A176
BOUKOMBE	10°12'N	01°05'E		A176
DASSA-ZOUME	07°45'N	02°10'E	155 m	A176
DJOUGOU	09°44'N	01°42'E	441 m	A176
GRAND POPO	06°18'N	01°51'E	5 m	A176
INA	09°56'N	02°46'E	358 m	A177
KOUANDE	10°14'N	01°33'E	530 m	A177
MALANVILLE	11°51'N	03°25'E	160 m	A177
NIAOULI	06°42'N	02°07'E	105 m	A177
NIKKI	09°56'N	03°10'E		A177
OUIDAH	06°22'N	02°00'E	10 m	A177
PARAHOUE	06°55'N	01°40'E		A177
PARAKOU	09°20'N	02°36'E	387 m	A177
POBE	06°56'N	02°40'E	129 m	A178
PORTO-NOVO	06°29'N	02°37'E	20 m	A178
SAKETE	06°44'N	02°39'E	69 m	A178
SAVALOU	07°57'N	02°02'E		A178
SEME	06°22'N	02°38'E	4 m	A178
TANGUIETA	10°37'N	01°12'E		A178
TOUI	08°40'N	02°36'E	315 m	A178
ZAGNANADO	07°15'N	02°20'E	102 m	A178
GUINEE				
BENTY	09°10'N	13°33'W	100 m	A179
BEYLA	08°41'N	08°39'W		A179
BISSIKRIMA	10°53'N	10°51'W	400 m	A179
BOFFA	10°12'N	14°00'W		A179
COYAH	09°42'N	13°23'W		A179
DABOLA	10°55'N	11°07'W		A179
DALABA	10°43'N	12°16'W		A179
DUBREKA	09°47'N	13°31'W		A179
FARANAH	10°02'N	10°42'W	340 m	A180
FORECARILAH	09°26'N	13°05'W	45 m	A180
GAOUAL	11°47'N	13°06'W		A180
GUECKEDOU	08°33'N	10°09'W	435 m	A180
KISSIDOUGOU	09°14'N	10°04'W	450 m	A180
KOUROUSSA	10°39'N	09°53'W	373 m	A180
MALI	12°08'N	12°08'W	1464 m	A180
N'ZEREKORE				A180
PITA				A181
SEREDOU				A181
TAMARA				A181
TELIMELE				A181
TOLO				A181
TOUGUE	11°26'N	11°40'W		A181
VICTORIA	10°43'N	14°37'W	10 m	A181
YOUKOUNKOUN	12°32'N	13°07'W		A181
HAUTE-VOLTA				
BANFORA	10°38'N	04°46'W	284 m	A182
BATIE	09°54'N	02°56'W		A182
DEDOUGOU	12°28'N	03°28'W	268 m	A182
DIAPAGA	12°05'N	01°48'W	270 m	A182
DIEBOUGOU	10°58'N	03°15'W	294 m	A182
HOUNDE	11°29'N	03°32'W	324 m	A182
KANTCHARI	12°27'N	01°30'E		A182
KAYA	13°06'N	01°05'W	313 m	A182
KOUPELA	12°11'N	00°22'W	275 m	A183
LEO	11°06'N	02°06'W	302 m	A183
NOUNA	12°44'N	03°53'W	300 m	A183
OUAHIGOUYA	13°35'N	02°26'W	340 m	A183
PO	11°10'N	01°09'W	276 m	A183
TENKODOGO	11°54'N	00°19'W	265 m	A183
TOUGAN	13°05'N	01°04'W	269 m	A183
YAKO	12°57'N	02°17'W	294 m	A183
MAURITANIE				
ALEG	17°03'N	13°55'W		A184
BOGHE	16°35'N	14°17'W	11 m	A184
CHINGUETTI	20°28'N	12°22'W		A184
KAEDI	16°09'N	13°30'W	33 m	A184
KIFFA	16°38'N	11°24'W		A184
M'BOUT	16°02'N	12°37'W		A184
MEDERDRA	16°55'N	15°40'W	25 m	A184
MOUDJERIA	17°53'N	12°20'W		A184
OUALATA	17°18'N	07°01'W	260 m	A185
SELIBABY	15°14'N	12°12'W		A185
TAMCHAKETT	17°09'N	10°24'W		A185
TIMBEDRA	16°17'N	08°12'W		A185

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied du support	Page correspondante
NIGER				
AGADES	16°59'N	07°59'E	520 m	A185
DOGONDOUTCHI	13°38'N	04°02'E	230 m	A185
DOSSO	13°02'N	03°11'E	200 m	A185
FILINGUE	14°20'N	03°23'E	300 m	A185
GAYA	11°52'N	03°29'E	160 m	A186
GOURE	14°00'N	10°14'E	450 m	A186
IFEROUANE	19°05'N	08°23'E	681 m	A186
KOLO	13°18'N	02°21'E	210 m	A186
KOULOU	12°14'N	03°04'E	170 m	A186
MADAOUA	14°07'N	05°59'E	330 m	A186
MAGARIA	12°59'N	08°56'E	360 m	A186
MYRRIAH	13°43'N	09°09'E	370 m	A186
NIAMEY-BAS	13°30'N	02°08'E	216 m	A187
SAY	13°06'N	02°19'E	230 m	A187
TANOUT	14°57'N	08°49'E	400 m	A187
TERA	14°02'N	00°49'E	300 m	A187
TESSAOUA	13°45'N	07°59'E	370 m	A187
YENI				A187
BILMA	18°41'N	12°55'E	355 m	A187
SENEGAL				
BAMBEY	14°42'N	16°27'W	18 m	A188
BAKEL	14°53'N	12°24'W	36 m	A188
COKI	15°30'N	16°00'W	36 m	A188
DAGANA	16°30'N	15°30'W	7 m	A188
DAKAR-OUAKAM	14°40'N	17°26'W	40 m	A188
DAHRA	15°30'N	15°22'W	39 m	A188
DIALACOTO	14°39'N	13°09'W	35 m	A188
DIOULOULOU	13°02'N	16°35'W	6 m	A188
FATICK	14°20'N	16°20'W	6 m	A189
FOUNDIOUGNE	14°07'N	16°28'W	4 m	A189
GOUDIRY	14°11'N	12°43'W	57 m	A189
GUENETO	13°34'N	13°48'W	18 m	A189
INHOR	13°01'N	15°42'W	10 m	A189
KAFFRINE	14°06'N	15°28'W	22 m	A189
KARTIACK	12°52'N	16°31'W	10 m	A189
KEBEMER	15°22'N	16°27'W	40 m	A189
KEDOUGOU	12°33'N	12°10'W	132 m	A190
KHOMBOLE	14°46'N	16°42'W	18 m	A190
KIDIRA	14°28'N	12°13'W	34 m	A190
KOUNGHEUL	13°58'N	14°49'W	10 m	A190
KOUMPENTOUN	13°59'N	14°33'W		A190
LINKERING	13°00'N	13°50'W	35 m	A190
LOUGA	15°38'N	16°09'W	39 m	A190
MAKACOULIBENTAM	13°40'N	14°17'W	40 m	A190
M'BACKE	14°44'N	15°55'W	49 m	A191
M'BAO	14°45'N	17°19'W	4 m	A191
M'BOUR	14°25'N	16°55'W	8 m	A191
NAMARY	15°02'N	13°34'W	42 m	A191
NIORO-DURIP	13°44'N	15°49'W	15 m	A191
OUSSOUYE	12°30'N	16°30'W	15 m	A191
RUFISQUE	14°40'N	17°15'W	4 m	A191
SAGATTA-LINGUERE	15°13'N	15°34'W	45 m	A191
SEDHIOU	12°43'N	15°42'W	14 m	A192
THILMAKA	15°02'N	16°14'W	30 m	A192
TIVAOUANE	14°57'N	16°45'W	65 m	A192
VELINGARA (CASA MANCE)	13°09'N	14°09'W	42 m	A192
YANG-YANG	15°40'N	15°18'W	47 m	A192
SOUDAN				
ANSONGO	15°41'N	00°25'E	265 m	A193
BAFOULABE	13°52'N	10°50'W	92 m	A193
BANAMBA	13°33'N	07°20'W	528 m	A193
BANDIAGARA	14°20'N	03°36'W	426 m	A193
BAROUELI	13°03'N	06°53'W	327 m	A193
BELEKRO	12°30'N	06°40'W	300 m	A193
BOUREM	16°56'N	00°20'W	263 m	A193
DIEMA	14°30'N	08°40'W	280 m	A193
DIOILA	12°27'N	08°50'W	325 m	A194
DJENNE	13°58'N	04°33'W	290 m	A194
DOGO	15°10'N	04°35'W	285 m	A194
DOUENTZA	14°59'N	02°50'W	305 m	A194
EL OUHLADJI	16°11'N	03°20'W	268 m	A194
FALADIE	13°13'N	08°20'W	333 m	A194
GOUALALA	10°40'N	08°10'W	350 m	A194
GOUNDAM	16°27'N	03°40'W	275 m	A194
GOURMA-RHAROUSS	16°56'N	01°56'W	270 m	A195
KABARA	16°44'N	03°01'W	267 m	A195
KANGABA	12°00'N	08°19'W	370 m	A195
KATIBOUGOU	12°52'N	07°33'W	326 m	A195
KIDAL	18°26'N	01°21'E	479 m	A195
KITA	13°04'N	09°27'W	300 m	A195
KOLOKANI	13°32'N	07°59'W	300 m	A195
KOULOUBA	12°40'N	07°59'W	480 m	A195
KE-MACINA	14°04'N	05°21'W	285 m	A196
MARKALA	13°43'N	08°00'W	305 m	A196
MOURDIAH	14°31'N	07°18'W	270 m	A196
NARA	15°10'N	07°18'W	273 m	A196
NIAFUNKE	16°00'N	04°00'W	255 m	A196
NIENEBALE	12°55'N	07°30'W	310 m	A196
NYAMINA	13°22'N	07°00'W	310 m	A196
SARAFERE	15°46'N	03°45'W	279 m	A196
SOFARA	14°07'N	04°08'W	285 m	A197
SOKOLO	14°44'N	06°08'W	295 m	A197
YELIMANE	15°08'N	10°34'W	85 m	A197
TOGO				
AFFAGNA-BLETTA	06°30'N	01°37'E		A197
AGBELOUVE	06°39'N	01°02'E	130 m	A197
AKLAKOU	06°20'N	01°42'E	330 m	A197
AMLAME	07°28'N	00°55'E	330 m	A197
ANECHO	06°14'N	01°36'E	8 m	A198
ASSAHOUN	06°26'N	00°54'E	106 m	A198
ATTITOGON	06°24'N	01°38'E	20 m	A198
BAGUIDA	06°10'N	01°20'E	10 m	A198
BARKOUASSI	10°32'N	00°21'E		A198
BASSARI	09°15'N	00°58'E	315 m	A198
BLITTA	08°21'N	01°02'E	350 m	A198
DAPANGO	10°51'N	00°12'E	300 m	A198
DAYE-KAKPA	07°08'N	00°40'E	775 m	A199
GLEKOVE	06°44'N	00°49'E	130 m	A199
GUERIN-KOUKA	09°41'N	00°41'E	225 m	A199
KANDE	09°58'N	01°04'E	230 m	A199
KOUGNOUHOU	07°39'N	00°51'E		A199
KPELE-GOUDEVE	07°11'N	00°48'E	275 m	A199
KPESSI	08°04'N	01°18'E		A199
LOME-VILLE	06°07'N	01°12'E	5 m	A199
LAMA-KARA	09°33'N	01°09'E	290 m	A200
MISSION-TOVE	06°19'N	01°07'E	35 m	A200
PAGOUDA	09°45'N	01°20'E	419 m	A200
PALIME-TOVE	06°54'N	00°38'E	250 m	A200
SOTOUBOUA				A200
TABLIGBO	06°30'N	01°30'E	40 m	A200
TSEVIE	06°25'N	01°12'E	104 m	A200

AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE
ET
TERRITOIRE DU TOGO

FACTEURS PRÉDOMINANTS DE L'ÉVOLUTION DE LA SITUATION GÉNÉRALE ET CARACTÈRES GÉNÉRAUX DU TEMPS

Janvier-février. Deux facteurs prédominants de l'évolution sont à noter :

1°) Dans son déplacement vers l'équateur, la position la plus méridionale atteinte par le front intertropical n'a jamais dépassé le 7° Nord, dans la partie Sud du Territoire, le 10° Nord dans la partie Ouest.

2°) Les invasions polaires (boréales) ont été peu marquées. De ce fait, les incursions d'Alizé continental ont été très sporadiques et les pluies d'hiver pratiquement inexistantes. Le territoire peut donc grossièrement être divisé en trois régions quant au régime qui y a prévalu au cours de ces 2 mois.

ZONE A) Régions côtières de Guinée, du Dahomey, et du Togo, moitié Sud de la Côte d'Ivoire : Régime de mousson s'accompagnant de précipitations orageuses plus fréquentes et plus abondantes qu'à l'accoutumée en cette période de l'année.

ZONE B) Régions côtières du Sénégal et de la Mauritanie : Régime d'Alizé frais.

ZONE C) Reste du Territoire. Régime d'Harmattan régulier et peu perturbé s'accompagnant de brumes sèches et de fortes chaleurs. Une seule fois ce régime a été interrompu. Du 5 au 11 Janvier, une perturbation très atténuée d'origine polaire circule d'Ouest en Est sur le Sénégal-Mauritanie sans d'ailleurs donner de précipitations. Cette perturbation atteint le Soudan et y séjourne du 7 au 11 donnant quelques pluies et orages faibles (8 mm, 8 à BAMAKO) ; elle s'accompagne d'une incursion d'Alizé continental frais.

NOTA : Nous appelons :
Zone "A" la zone soumise à l'influence de la Mousson.
Zone "B" la zone soumise à l'influence de l'Alizé.
Zone "C" la zone soumise à l'influence de l'Harmattan.

MARS-AVRIL. A partir du mois de Mars le FIT amorce son mouvement vers le Nord. Son déplacement n'est pas progressif tout au moins au début ; il s'effectue plutôt par bonds successifs.

A la mi-Mars une brusque poussée de mousson atteint le 10e parallèle ; elle couvre ainsi la totalité de la Côte d'Ivoire le tiers S W de la Haute-Volta, la totalité du Dahomey et du Togo et avance quelques pointes sur le S W du Niger.

A fin Mars une nouvelle poussée de mousson est enregistrée, atteignant le 12e parallèle, c'est à dire le Sud du Soudan avec prolongements éphémères sur le S W du Niger. Elle s'accompagne sur ces régions d'orages et de précipitations. Ensuite, au mois d'Avril, le mouvement du FIT devient plus régulier ; il progresse lentement. A la fin Avril il atteint le centre du Soudan, le Nord de la Haute-Volta, le Sud du Niger, le Nord de la Guinée et la Casamance. Il suit grossièrement le 14e parallèle tout en s'incurvant vers le Sud au Sénégal sous l'influence de l'Alizé.

La zone A s'étend progressivement au cours de ces deux mois du 7e N au 14° N.

La zone B reste sensiblement inchangée et jouit du même type de temps d'Alizé ; on note cependant au cours du mois de Mars quelques incursions d'Harmattan sur la Côte Ouest (Maxima absolus du mois - Saint-Louis 40.2, Nouackchott (41.0, Hann 34.8).

La zone C se trouve progressivement refoulée vers le Nord dans le même temps. Dans cette zone, l'Harmattan a prédominé, la brume sèche a sévi pendant toute cette période ; cependant les vents de sable sont rares, un seul est signalé à Ménaka.

Quelques invasions polaires très atténuées n'ont intéressé que la Mauritanie ne donnant que de faibles ondées éparses.

MAI. Le mois de Mai marque le début effectif de la saison des pluies. En effet bien que la Mousson ait déjà atteint le 14e parallèle, les précipitations n'ont eu jusque-là qu'un caractère sporadique, orages peu étendus et à faible déplacement. Ce n'est que dans le courant du mois que l'alimentation en mousson fraiche (invasions polaires australes) devient suffisante pour donner naissance aux grandes perturbations : lignes de grains étendues parcourant le Territoire d'Est en Ouest, lignes ou zones de convergence s'accompagnant de fortes précipitations et, au Sud, abondantes pluies de mousson.

Au début du mois la mousson pénétre peu a peu au Soudan central, puis atteint la boucle du Niger, plus à l'Est, elle couvre la moitié Sud du Territoire du Niger. Aux environs du 20, une brusque incursion de mousson fraiche sur la zone côtière du Sénégal refoule le FIT jusque dans la moitié Sud de la Mauritanie. La zone B se réduit alors à la région de Port-Etienne et ce, jusqu'à la fin de l'hivernage.

La zone C se réduit aux parties septentrionales de la Mauritanie du Soudan et du Niger, on y observe des tempêtes de sable, plus nombreuses au Niger qu'au Soudan. Cependant la tempête de sable de Tessalit des 2 et 3 Mai qui a durée 18 heures mérite une mention spéciale.

La zone A s'étend à tout le reste du Territoire et les précipitations y sont généralement abondantes.

JUIN-JUILLET. Ces mois ne présentent rien de remarquable, sinon que le FIT atteint en fin de période les régions septentrionales su Soudan, du Niger et de la Mauritanie ; seule la région du Port-Etienne est épargnée.

Les types de temps sont bien établis à savoir :

1°) Temps à grains généralisé dans la moitié Nord, très nombreux orages et grains locaux, mais aussi nombreuses lignes de grains, séparées par des périodes de beaux temps relatif.

2°) Pluies de mousson dans la moitié Sud, c'est-à-dire en Guinée.Côte-d'Ivoire, au Dahomey, et au Togo, sur l'extrême Sud du Soudan et de la Haute-Volta.

AOUT-SEPTEMBRE. La mousson envahit le Sud de l'AFRIQUE du NORD (Sahara Central) ; la région de Port-Etienne, elle-même, est touchée sporadiquement. La position du FIT est mal définie en raison de la faible densité des observations sur le Sahara.

Le front intertropical maritime fait son apparition sur les côtes du Sénégal, et se manifeste par de fortes précipitations. Par contre sur la Côte Sud, Côte d'Ivoire, Dahomey et Togo, les hautes pressions australes débordent largement sur le continent. Un régime anticyclonique, avec mousson très épaisse mais subsidente, s'établit ; les pluies deviennent très faibles surtout dans le tiers Sud de ces Territoires.

Cette petite saison sèche est en retard de près d'un mois sur la normale ; elle est décalée d'Août à Septembre dans la partie centrale de ces Territoires.

En Guinée les pluies de mousson ont été interrompues fin Août début Septembre faute d'alimentation suffisante en mousson fraiche ; par contre , des manifestations orageuses se sont produites donnant un caractère inhabituel à cette période de l'hivernage. Dans les autres régions du Territoire, l'activité de la mousson s'est manifestée par de très nombreux grains parfois violents (coup de vent maximum 30 m/s).

OCTOBRE. La mousson, d'ordinaire en retrait au cours de ce mois, a été, cette année, très active, alimentée qu'elle était par des invasions successives d'air polaire austral. Le FIT s'est maintenu à la limite Nord de notre Territoire. Les précipitations ont été partout exceptionnellement importantes et ont persisté pendant tout le mois, donnant à la saison des pluies une durée anormalement longue.

NOVEMBRE. On assiste pendant ce mois à une regression rapide de la mousson. Le 11 Novembre marque pratiquement la fin de la saison des pluies pour toutes les régions au Nord du 10e parallèle ; la mousson y a fait place à l'Harmattan chaud et sec. A la fin de ce mois cette masse d'air envahit la presque totalité du Territoire, régions côtières Sud et Sud Ouest exceptées.

DECEMBRE. Quatre points sont à signaler à la fin de cette année.

1°) Des poussées d'Harmattan exceptionnelles jusqu'à la côte Sud dans les premières semaines.

2°) Du 17 au 20, une incursion de mousson sur la Côte d'Ivoire, la Haute-Volta et le Sud de Soudan amenant quelques pluies et orages (un orage fort à Bobo).

3°) Quelques incursions d'Alizé continental frais dans le Nord Soudan jusqu'à Gao.

4°) L'Alizé de N E s'installe progressivement sur la côte Ouest et la Mauritanie puis du Sénégal.

LE CHEF DE STATION

Signé : GERMAIN.

INFLUENCE D'ENSEMBLE SUR LES ÉLÉMENTS CLIMATIQUES

I - PLUVIOMÉTRIE

Les caractéristiques particulières de l'année 1951 ont été :

1°) Longueur inhabituelle de la saison des pluies, début précoce et fin tardive.

2°) Total annuel des précipitations dans l'ensemble excédentaire sauf sur le territoire du Niger et en quelques points isolés du Sénégal et de la Guinée où elles ont été déficitaires.

3°) Répartition mensuelle des pluies s'éloignant sensiblement de la normale. Juin et Juillet ont été déficitaires dans l'ensemble, tandis que le mois d'Octobre a été exceptionnellement pluvieux. Au cours de ce mois, précipitations partout très supérieures à la normale et même, en de nombreux points du Soudan et de la Côte d'Ivoire, parfois quadruples et quintuples de la moyenne.

II - TEMPÉRATURES

Les températures ne présentent pas d'anomalies remarquables.

III - PHÉNOMÈNES

a) Vents de sable et tempêtes de poussières fréquents pendant les mois de Mai, Juin et Juillet sur le Niger. Dans les autres régions désertiques ils ont été beaucoup moins fréquents, cependant il faut signaler : Une tempête de sable qui a duré dix huit heures à Tessalit en Mai (vitesse maxima du vent 19 m/s et, une à Kayes en Février, vitesse du vent 20 m/s.

b) Brumes sèches anormalement fréquentes de Janvier à Avril et de Novembre à Décembre sur le Niger et la Moitié Nord du Soudan.

c) Brouillards peu fréquents dans les régions côtières Sud, par contre très fréquents dans les régions montagneuses de côte d'Ivoire (150 jours de brouillard à Man) et les vallées du Sud Soudan de Septembre à Décembre.

d) Orages et grains très fréquents en Haute-Volta (Presque journaliers en juin) et dans la région montagneuse de Man (165 jours d'orages). Aucun grain de violence exceptionnelle n'a été signalé.

CONSÉQUENCES ÉCONOMIQUES

Les conditions de la saison des pluies ont été favorables à la plupart des cultures d'hivernages (Arachides notamment). Malgré les inondations tardives des plaines à rizières en Guinée, la récolte de riz a été bonne. La végétation des cultures sèches ainsi que la production fruitière (sauf les agrumes) ont été favorisées par les conditions de 1951. Le Cheptel est en bonne situation par suite de l'abondance des paturages sahéliens et sahariens.

PRESSION

. Figurent, dans les tableaux ci-après, les valeurs de la Pression observées au niveau de la Station.
Elles sont exprimées en millibars.

$\overline{Px}$ { Moyenne des pressions Maxima de jour (vers 09 heures locales)
Moyenne des pressions Maxima de nuit (vers 22 heures locales)

$\overline{Pn}$ { Moyenne des pressions minima de jour (vers 16 heures locales)
Moyenne des pressions minima de nuit (vers 05 heures locales)

$$\overline{P} = \frac{\overset{\text{Jour}}{Px + Pn} + \overset{\text{Nuit}}{Px + Pn}}{4}$$

Les altitudes des cuvettes des baromètres ont été arrondies au décimètre entier le plus proche.

Station : ABIDJAN Aérodrome (Côte-d'Ivoire)

Période 1936-1940

	1951 DE JOUR		1951 DE NUIT		$\overline{P}$		Px ABSOLU			Pn ABSOLU			Nombre des crochets de grains
	$\overline{Px}$	$\overline{Pn}$	$\overline{Px}$	$\overline{Pn}$	1951	Période	1951	Période	Année	1951	Période	Année	
Janvier	1011,1	1007,7	1010,8	1008,7	1009,6	1009,4	1014,1			1005,0			
Février	1011,0	1007,6	1010,7	1008,6	1009,5	1009,5	1013,8			1003,1			
Mars	1010,1	1006,1	1009,6	1007,2	1008,3	1008,9	1013,3			1002,9			
Avril	1011,6	1008,1	1011,2	1009,0	1010,0	1009,7	1013,3			1007,0			
Mai	1012,2	1008,6	1011,6	1009,2	1010,4	1010,4	1014,0			1006,7			
Juin	1013,9	1010,8	1013,2	1011,2	1012,3	1012,9	1015,3			1008,6			
Juillet	1015,3	1012,2	1014,5	1012,7	1013,7	1014,4	1017,7			1009,3			
Août	1014,8	1011,7	1013,9	1012,3	1013,2	1013,6	1016,4			1009,7			
Septembre	1014,1	1010,6	1013,3	1011,5	1012,7	1013,1	1015,7			1008,6			
Octobre	1012,7	1008,9	1011,9	1010,1	1010,9	1011,7	1014,9			1007,0			
Novembre	1012,0	1008,6	1012,0	1009,5	1010,5	1010,5	1014,0			1006,8			
Décembre	1011,6	1008,3	1011,4	1009,5	1010,2	1010,1	1014,1			1006,1			
Année	1012,5	1009,1	1012,0	1010,0	1010,9	1011,2	1017,7			1002,9			

Altitude de la cuvette du baromètre : 6m

Station : BAMAKO (Soudan)

Période 1936-1940

	1951 DE JOUR		1951 DE NUIT		$\overline{P}$		Px ABSOLU			Pn ABSOLU			Nombre des crochets de grains
	$\overline{Px}$	$\overline{Pn}$	$\overline{Px}$	$\overline{Pn}$	1951	Période	1951	Période	Année	1951	Période	Année	
Janvier	977,0	972,5	975,6	974,4	974,9	974,4	980,2			969,8			
Février	975,9	971,4	974,3	973,2	973,7	973,5	980,6			965,7			
Mars	974,1	969,3	972,4	970,9	971,8	972,0	976,7			965,8			
Avril	975,0	970,3	973,8	972,2	972,8	971,5	977,1			967,8			
Mai	975,9	970,9	974,5	972,9	973,5	972,1	978,7			969,0			
Juin	977,2	972,5	976,9	974,1	975,2	974,5	982,2			970,5			
Juillet	978,2	973,6	977,4	974,9	976,0	975,1	983,3			970,6			
Août	977,1	973,0	976,4	974,2	975,2	974,4	979,3			971,7			
Septembre	976,7	972,4	976,2	973,9	974,8	974,7	978,9			970,3			
Octobre	976,4	971,8	975,7	973,5	974,4	974,0	977,9			970,1			
Novembre	976,5	972,6	975,8	973,8	974,7	973,6	978,6			970,7			
Décembre	977,8	973,6	976,9	975,2	975,9	974,6	979,5			971,3			
Année	976,5	972,0	975,5	973,6	974,4	973,7	983,3			965,7			

Altitude de la cuvette du baromètre : 331,70 m

Station : AGADÈS (Niger)

Période

Janvier	958,3	954,9	957,5	956,3	956,8		962,9			950,9			
Février	959,3	955,8	958,3	957,0	957,8		962,1			950,5			
Mars	955,7	951,8	954,5	953,1	953,8		957,3			948,9			
Avril	956,1	952,2	954,9	953,6	954,2		959,0			949,1			
Mai	954,3	950,3	952,9	951,8	952,3		957,1			947,2			
Juin	955,6	951,3	953,9	953,1	953,5		959,3			949,7			
Juillet	956,5	951,8	954,8	954,0	954,4		959,1			949,5			
Août	956,3	951,7	954,8	953,7	954,1		959,8			949,6			
Septembre	956,7	952,2	955,2	954,3	954,6		959,5			948,2			
Octobre	956,0	951,9	954,2	953,5	953,9		958,3			951,7			
Novembre	959,2	955,6	958,0	956,8	957,4		961,8			953,4			
Decembre	961,0	957,6	960,0	958,8	959,4		962,6			953,7			
Année	957,1	953,1	955,8	954,7	955,2		962,9			947,2			

Altitude de la cuvette du baromètre : 508 m

Station : BOUAKÉ (Côte-d'Ivoire)

Période 1936-1940

Janvier	974,1	970,4	972,7	971,9	972,3	972,2	976,1			968,2			
Février	973,8	970,6	972,1	971,6	972,0	972,1	977,0			967,0			
Mars	972,6	969,0	970,8	970,2	970,7	971,0	975,7			965,3			
Avril	974,2	970,5	972,7	972,4	972,5	971,9	976,8			969,0			
Mai	974,9	971,0	974,1	972,7	973,2	972,6	976,4			969,0			
Juin	976,6	972,7	975,6	974,3	974,8	974,6	977,8			971,0			
Juillet	977,6	973,7	976,0	975,1	975,6	975,5	980,5			971,6			
Août	976,9	972,9	975,2	974,4	974,9	974,9	978,3			970,6			
Septembre	976,5	972,1	974,8	973,6	974,3	974,6	978,4			970,0			
Octobre	975,3	970,6	973,8	972,6	973,1	973,6	977,5			969,5			
Novembre	975,0	971,0	974,0	972,4	973,1	972,8	977,1			968,8			
Décembre	975,1	970,9	974,0	972,6	973,2	972,9	977,1			969,2			
Année	975,2	971,3	973,8	972,8	973,3	973,2	980,5			965,3			

Altitude de la cuvette du baromètre : 339 m

Station : ÀTAR (Mauritanie)

Période 1936-1940

Janvier	992,6	988,5	991,3	990,1	990,6	990,5	996,7			984,7			
Février	992,1	987,7	990,4	989,5	989,9	988,7	998,3			980,5			
Mars	988,5	983,6	986,4	985,4	986,0	987,5	992,6			979,7			
Avril	987,8	983,8	986,3	985,5	985,9	985,7	990,9			980,2			
Mai	988,4	984,3	987,7	985,8	986,6	985,9	990,6			981,1			
Juin	987,8	983,9	987,0	985,7	986,1	986,7	990,2			980,9			
Juillet	987,1	983,0	986,5	984,8	985,4	985,1	992,5			979,6			
Août	986,4	982,4	985,4	984,3	984,6	984,5	988,5			980,4			
Septembre	987,7	983,8	986,8	985,2	985,9	986,0	989,7			979,7			
Octobre	988,4	984,5	987,3	986,0	986,6	987,2	991,3			982,0			
Novembre	990,5	986,6	989,5	988,0	988,7	988,9	992,5			983,5			
Décembre	993,0	989,0	992,0	990,7	991,2	990,7	998,1			983,6			
Année	989,2	985,1	988,1	986,8	987,3	987,2	998,3			979,6			

Altitude de la cuvette du baromètre : 226,50 m

Station : CONAKRY (Guinée)

Période 1936-1940

Janvier	1006,5	1002,7	1006,2	1004,5	1005,0	1005,2	1009,4			999,4			
Février	1006,3	1002,8	1005,8	1004,3	1004,8	1005,4	1009,3			998,4			
Mars	1005,4	1001,6	1005,0	1003,1	1003,8	1004,9	1008,2			997,8			
Avril	1007,5	1003,3	1007,1	1005,0	1005,7	1005,6	1009,2			1002,0			
Mai	1007,7	1003,6	1007,1	1005,0	1005,9	1006,0	1010,7			1001,4			
Juin	1009,0	1005,5	1008,7	1006,2	1007,4	1008,1	1011,4			1003,4			
Juillet	1009,7	1006,4	1009,4	1007,1	1008,2	1009,1	1013,3			1004,1			
Août	1008,9	1005,9	1008,7	1006,5	1007,5	1008,0	1011,5			1003,4			
Septembre	1008,5	1005,1	1008,2	1005,8	1006,9	1007,6	1010,1			1002,2			
Octobre	1007,3	1003,5	1007,2	1004,7	1005,7	1006,8	1009,1			1001,1			
Novembre	1007,2	1003,7	1007,1	1004,8	1005,7	1005,9	1009,3			1001,9			
Décembre	1007,3	1003,5	1006,9	1005,0	1005,7	1005,7	1009,1			1002,2			
Année	1007,6	1004,0	1007,3	1005,2	1006,0	1006,5	1013,3			997,8			

Altitude de la cuvette du baromètre : 49,80 m

Station : COTONOU (Dahomey)

Période 1936–1940

	1951 DE JOUR $\overline{P}x$	1951 DE JOUR $\overline{P}n$	1951 DE NUIT $\overline{P}x$	1951 DE NUIT $\overline{P}n$	$\overline{P}$ 1951	$\overline{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crachets de grains
Janvier	1011,0	1007,0	1010,1	1008,3	1009,1	1008,6	1013,4			1004,6			
Février	1010,5	1006,6	1009,5	1007,8	1008,6	1008,6	1013,8			1002,5			
Mars	1009,4	1005,6	1009,0	1006,5	1007,6	1007,7	1013,6			1001,7			
Avril	1010,7	1007,0	1010,6	1007,9	1009,5	1008,4	1012,6			1004,7			
Mai	1011,8	1007,8	1010,9	1008,9	1009,9	1009,1	1013,8			1005,3			
Juin	1013,4	1010,1	1012,6	1010,6	1011,7	1011,7	1015,0			1008,1			
Juillet	1014,8	1011,1	1013,6	1011,9	1012,9	1013,1	1016,9			1006,2			
Août	1014,1	1010,7	1013,2	1011,7	1012,4	1012,3	1016,1			1008,2			
Septembre	1013,4	1009,4	1012,3	1010,5	1011,4	1011,7	1015,7			1007,1			
Octobre	1012,1	1008,1	1011,1	1009,2	1010,1	1010,5	1013,8			1006,7			
Novembre	1011,6	1007,9	1011,1	1009,1	1009,9	1009,3	1014,7			1006,2			
Décembre	1011,6	1007,5	1010,3	1009,2	1009,7	1009,1	1013,4			1005,8			
Année	1012,0	1008,2	1011,2	1009,3	1010,2	1010,0	1016,9			1001,7			

Altitude de la cuvette du baromètre : 7,10 m

Station : FORT-GOURAUD (Mauritanie)

Période

	1951 DE JOUR $\overline{P}x$	1951 DE JOUR $\overline{P}n$	1951 DE NUIT $\overline{P}x$	1951 DE NUIT $\overline{P}n$	$\overline{P}$ 1951	$\overline{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crachets de grains
Janvier	984,7	980,8	983,1	982,2	982,7		989,4			978,4			
Février	984,2	980,5	982,3	981,8	980,7		989,9			972,8			
Mars	979,8	976,1	977,4	977,5	977,7		985,0			970,6			
Avril	979,9	976,2	977,8	977,6	977,9		981,1			973,4			
Mai	981,3	977,2	980,2	978,6	979,8		984,3			974,3			
Juin	980,0	976,6	979,8	978,1	978,6		982,2			974,2			
Juillet	979,0	974,8	978,6	976,8	977,3		981,8			970,0			
Août	978,0	974,1	977,3	975,4	976,2		980,6			971,5			
Septembre	979,9	976,0	979,2	977,2	978,1		982,2			972,7			
Octobre	979,4	976,1	978,6	977,0	977,8		988,6			974,8			
Novembre	982,2	979,0	981,1	979,8	980,5		988,5			975,9			
Décembre	983,8	980,2	982,9	981,0	982,0		991,5			975,2			
Année	981,0	977,3	979,8	978,6	979,2		991,5			970,0			

Altitude de la cuvette du baromètre : 295,90 m

Station : DAKAR-YOFF (Sénégal)

Période 1936–1940

Janvier	1011,9	1008,5	1011,3	1009,6	1010,3	1010,2	1014,1			1006,1			
Février	1012,0	1008,8	1011,2	1009,6	1010,4	1009,8	1016,1			1004,5			
Mars	1009,9	1006,7	1009,0	1007,3	1008,2	1009,8	1013,0			1004,9			
Avril	1010,7	1007,7	1010,2	1008,2	1009,2	1009,0	1013,4			1005,7			
Mai	1010,8	1007,7	1010,3	1008,4	1009,3	1009,0	1012,1			1004,7			
Juin	1011,9	1009,0	1011,5	1009,5	1010,5	1010,7	1015,9			1006,9			
Juillet	1011,9	1008,9	1011,7	1009,6	1010,5	1010,8	1015,4			1005,3			
Août	1010,6	1007,8	1010,6	1008,6	1009,4	1009,4	1013,1			1005,8			
Septembre	1010,6	1007,7	1010,4	1008,1	1009,2	1009,7	1015,5			1003,8			
Octobre	1009,9	1006,8	1009,6	1007,4	1008,4	1009,7	1011,9			1004,7			
Novembre	1011,1	1008,0	1010,7	1008,8	1009,7	1009,5	1013,1			1005,7			
Décembre	1013,1	1009,7	1012,4	1010,6	1011,5	1010,4	1015,5			1007,3			
Année	1011,2	1008,1	1010,7	1008,8	1009,7	1009,8	1016,1			1003,8			

Altitude de la cuvette du baromètre : 22,60 m

Station : GAO (Soudan)

Période 1936–1940

Janvier	985,5	981,4	984,8	983,2	983,4	983,9	989,8			978,7			
Février	984,5	980,3	983,3	981,9	982,5	982,5	988,3			975,7			
Mars	981,3	977,0	980,2	978,6	979,3	980,1	988,1			973,5			
Avril	982,1	977,5	980,6	979,3	979,9	978,6	987,7			975,1			
Mai	980,6	976,5	979,3	978,1	978,6	977,9	984,1			974,2			
Juin	982,1	977,8	980,4	979,1	979,9	979,6	985,4			975,0			
Juillet	983,6	979,1	982,2	980,5	981,4	980,8	987,1			975,5			
Août	983,2	979,3	983,0	980,8	981,5	980,6	987,7			976,3			
Septembre	983,4	978,9	982,8	980,4	981,3	981,1	986,9			975,1			
Octobre	983,0	978,4	981,3	980,2	980,7	980,4	988,3			976,2			
Novembre	984,8	980,9	983,8	982,0	982,9	981,6	988,1			977,5			
Décembre	987,1	983,0	988,9	984,5	985,1	983,1	989,0			980,5			
Année	983,4	979,2	982,3	980,7	981,4	980,8	989,8			973,5			

Altitude de la cuvette du baromètre : 270 m

Station : BILMA-DIRKOU (Niger)

Période 1936–1940

Janvier	973,3	969,9	972,0	971,1	971,6		978,6			964,2			
Février	973,5	970,0	972,0	971,1	971,7		977,4			964,1			
Mars	969,7	966,1	968,0	967,2	967,8		971,9			963,1			
Avril	970,4	967,1	969,2	967,9	968,8		974,9			963,7			
Mai	967,5	963,8	966,1	965,1	965,7		970,6			960,3			
Juin	968,1	964,5	966,6	965,4	966,0		970,5			960,9			
Juillet	968,6	964,8	967,1	966,0	966,6		971,9			963,1			
Août	967,9	964,0	966,8	965,3	966,0		971,1			961,9			
Septembre	969,5	965,5	968,1	966,8	967,5		973,4			962,2			
Octobre	969,4	965,5	967,8	966,7	967,4		971,3			963,8			
Novembre	973,6	969,9	972,4	970,8	971,7		976,9			967,3			
Décembre	975,9	972,7	975,1	973,8	974,4		978,2			968,2			
Année	970,7	967,0	969,3	968,1	968,8		978,6			960,3			

Altitude de la cuvette du baromètre : 300 m

Station : KAYES (Soudan)

Période 1936–1940

Janvier	1008,0	1003,3	1006,3	1005,4	1005,8	1005,2	1011,9			1000,3			
Février	1007,1	1002,1	1005,6	1004,8	1004,9	1003,9	1012,1			996,6			
Mars	1004,6	999,5	1002,8	1001,7	1002,2	1001,9	1009,7			995,9			
Avril	1004,6	999,4	1002,6	1001,4	1002,0	1000,9	1006,7			996,5			
Mai	1005,1	1000,0	1003,4	1001,8	1002,6	1001,4	1008,2			997,9			
Juin	1006,8	1001,7	1005,0	1003,6	1004,3	1004,1	1010,2			999,5			
Juillet	1008,1	1003,3	1006,4	1004,9	1008,7	1005,2	1011,8			999,3			
Août	1007,4	1003,0	1006,1	1004,1	1005,2	1004,6	1010,2			1000,6			
Septembre	1006,9	1002,5	1006,1	1004,0	1004,9	1004,9	1009,8			999,3			
Octobre	1007,1	1002,6	1006,3	1004,2	1005,1	1004,4	1009,1			1001,1			
Novembre	1007,6	1003,3	1006,3	1005,1	1005,7	1004,1	1010,1			1002,1			
Décembre	1009,6	1005,0	1008,0	1007,3	1007,5	1005,6	1013,2			1001,8			
Année	1006,9	1002,1	1005,4	1004,0	1004,6	1003,9	1013,2			995,9			

Altitude de la cuvette du baromètre : 61 m

Station : FERKESSEDOUGOU (Côte-d'Ivoire)

Période 1936–1940

Janvier	975,7	971,1	974,2	973,2	973,6	973,9	978,3			968,3			
Février	975,0	970,7	973,3	972,5	972,9	973,7	978,3			965,6			
Mars	973,7	969,2	972,0	971,1	971,5	972,7	976,9			965,6			
Avril	975,6	970,6	974,5	972,8	973,4	973,1	979,3			964,9			
Mai	976,1	971,9	975,5	973,7	974,3	974,0	979,9			969,6			
Juin	977,9	973,7	976,9	975,3	976,0	976,2	981,8			971,6			
Juillet	978,6	974,7	977,7	976,3	976,8	976,8	981,2			972,6			
Août	977,9	973,8	976,8	975,5	976,0	976,0	979,6			972,1			
Septembre	977,6	973,3	976,8	975,1	975,7	976,0	979,4			971,8			
Octobre	976,8	971,8	975,8	974,3	974,7	975,4	978,8			970,4			
Novembre	976,6	972,8	975,9	974,2	974,8	974,7	978,9			971,0			
Décembre	977,1	972,5	976,0	974,6	975,1	974,9	978,8			970,8			
Année	976,6	972,2	975,8	974,1	974,6	974,8	981,8			964,9			

Altitude de la cuvette du baromètre : 321 m ?

Station : MOPTI (Soudan)

Période 1936–1940

Janvier	982,9	978,5	981,8	980,7	981,0	981,1	985,9			978,9			
Février	981,6	977,4	980,2	979,3	979,6	979,8	986,5			971,8			
Mars	979,4	975,1	978,0	976,7	977,3	978,1	982,5			970,6			
Avril	980,0	975,3	978,5	977,2	977,8	977,2	982,1			972,9			
Mai	980,9	975,4	978,8	977,4	978,1	977,5	983,9			972,6			
Juin	982,2	976,9	979,9	978,5	979,5	979,6	984,9			973,4			
Juillet	982,9	978,6	982,0	979,4	980,7	980,3	986,9			975,1			
Août	982,7	978,4	981,1	979,9	980,5	980,1	985,8			975,9			
Septembre	982,4	978,3	980,9	979,4	980,3	980,4	984,9			975,8			
Octobre	982,0	977,8	980,8	978,8	979,5	979,7	984,6			975,5			
Novembre	983,1	979,6	982,2	980,5	981,4	979,6	984,9			977,3			
Décembre	983,8	980,2	982,7	981,3	982,0	981,0	985,3			977,8			
Année	982,0	977,6	980,6	979,1	979,8	979,8	986,8			970,6			

Altitude de la cuvette du baromètre : 276,60 m

Station : NIAMEY (Niger)

Période 1936–1940

	1951 DE JOUR $\overline{P}_x$	1951 DE JOUR $\overline{P}_n$	1951 DE NUIT $\overline{P}_x$	1951 DE NUIT $\overline{P}_n$	$\overline{P}$ 1951	$\overline{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	987,6	983,7	986,3	985,2	985,7	986,8	990,7			980,3			
Février	986,7	982,8	985,2	984,3	984,8	985,6	989,1			980,3			
Mars	984,2	979,6	982,5	981,0	981,8	983,4	987,2			977,3			
Avril	985,3	980,4	982,9	982,1	982,7	982,6	987,3			978,2			
Mai	985,6	980,7	984,2	982,2	983,2	983,1	990,2			978,1			
Juin	987,2	982,7	985,8	984,2	985,0	985,4	991,2			979,6			
Juillet	988,3	983,9	987,1	985,5	986,2	986,5	991,6			980,7			
Août	987,9	983,8	986,9	985,2	986,0	986,2	989,6			981,4			
Septembre	987,8	983,3	986,5	985,0	985,7	986,4	990,5			980,0			
Octobre	986,8	982,2	985,3	984,0	984,6	985,3	990,4			980,0			
Novembre	987,9	983,7	985,7	985,1	985,6	985,6	991,1			984,1			
Décembre	989,7	985,4	988,2	986,9	987,6	986,7	991,5			983,9			
Année	987,1	982,7	985,6	984,2	984,9	985,3	991,5			977,3			

Altitude de la cuvette du baromètre : 231,20 m

Station : TÉSSALIT (Soudan)

Période 1936–1940

	1951 DE JOUR $\overline{P}_x$	1951 DE JOUR $\overline{P}_n$	1951 DE NUIT $\overline{P}_x$	1951 DE NUIT $\overline{P}_n$	$\overline{P}$ 1951	$\overline{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	959,9	956,7	959,4	957,8	958,5		964,3			952,7			
Février	959,3	956,0	958,6	957,2	957,8		964,2			951,9			
Mars	956,4	953,0	956,0	954,1	954,9		960,5			949,5			
Avril	957,0	953,1	956,1	954,4	955,2		960,6			949,7			
Mai	955,6	952,2	954,6	953,2	953,9		957,8			949,3			
Juin	955,5	951,9	954,4	953,3	953,8		958,6			949,3			
Juillet	956,8	952,5	955,4	953,9	954,7		961,8			949,3			
Août	956,4	951,8	954,9	953,8	954,2		960,1			948,7			
Septembre	957,7	953,3	956,6	955,2	955,7		962,6			950,2			
Octobre	957,6	954,0	956,3	955,2	955,8		959,5			951,3			
Novembre	960,0	956,1	959,0	957,2	958,1		962,9			953,1			
Décembre	961,7	957,9	960,9	959,4	960,0		964,7			954,7			
Année	957,8	954,0	956,9	955,4	956,0		964,7			948,7			

Altitude de la cuvette du baromètre : 520,60 m

Station : OUAGADOUGOU (Haute-Volta)

Période 1936–1940

Janvier	979,4	975,1	978,4	977,0	977,5	977,7	982,9			972,5			
Février	978,5	974,2	977,4	976,1	976,6	977,1	982,5			969,5			
Mars	976,6	971,8	975,1	973,5	974,3	975,1	979,7			968,1			
Avril	977,9	972,8	976,4	974,9	975,5	975,0	979,7			969,9			
Mai	978,6	973,8	977,5	975,7	976,4	975,7	982,9			970,9			
Juin	980,1	975,5	979,1	977,2	978,0	978,1	984,6			973,1			
Juillet	981,1	976,8	980,6	978,0	979,1	978,7	985,9			973,5			
Août	980,1	976,2	979,5	977,7	978,4	978,1	981,8			974,2			
Septembre	979,9	975,7	979,0	977,2	978,0	978,3	982,3			973,0			
Octobre	979,1	974,6	978,3	976,4	977,1	977,2	982,2			972,3			
Novembre	979,6	975,6	978,8	977,0	977,8	976,9	981,6			974,1			
Décembre	981,1	976,7	980,0	978,6	979,1	977,7	982,6			975,2			
Année	979,3	974,9	978,3	976,6	977,3	977,1	982,9			968,1			

Altitude de la cuvette du baromètre : 301 m

Station : ZIGUINCHOR (Sénégal)

Période 1936–1940

Janvier	1011,9	1008,1	1011,1	1009,9	1010,3	1009,5	1013,9			1005,4			
Février	1011,5	1007,7	1010,9	1009,9	1010,0	1009,0	1015,3			1004,7			
Mars	1010,2	1006,0	1009,3	1007,9	1008,4	1008,2	1012,3			1003,4			
Avril	1011,3	1007,3	1010,6	1009,1	1009,6	1008,8	1013,5			1005,1			
Mai	1011,7	1007,6	1011,0	1009,2	1009,9	1009,1	1013,9			1005,5			
Juin	1013,2	1009,4	1012,7	1010,4	1011,4	1011,1	1015,9			1007,9			
Juillet	1013,3	1009,9	1013,0	1010,7	1011,7	1011,3	1017,0			1006,4			
Août	1012,6	1009,0	1012,2	1009,9	1010,9	1010,2	1014,7			1006,3			
Septembre	1012,1	1008,9	1011,9	1009,6	1010,6	1010,3	1014,2			1006,4			
Octobre	1011,1	1007,9	1010,7	1008,9	1009,7	1009,9	1013,2			1006,2			
Novembre	1011,8	1008,5	1011,4	1009,0	1010,4	1009,4	1013,8			1006,9			
Décembre	1013,4	1009,4	1012,5	1010,9	1011,6	1010,4	1015,4			1007,3			
Année	1012,0	1008,3	1011,4	1009,7	1010,4	1009,8	1017,0			1003,4			

Altitude de la cuvette du baromètre : 20 m

Station : PORT-ÉTIENNE (Mauritanie)

Période 1936–1940

Janvier	1018,3	1014,4	1016,9	1015,5	1016,3	1015,9	1021,7			1010,9			
Février	1017,9	1014,0	1016,4	1015,3	1015,9	1014,9	1023,5			1007,8			
Mars	1013,6	1010,3	1012,9	1011,1	1012,0	1013,9	1018,1			1006,9			
Avril	1014,1	1010,6	1013,5	1011,6	1012,5	1013,3	1017,1			1007,0			
Mai	1015,0	1011,5	1014,3	1012,4	1013,3	1012,6	1017,3			1007,8			
Juin	1014,1	1011,1	1013,4	1011,7	1012,6	1012,8	1016,4			1008,9			
Juillet	1013,7	1010,0	1013,0	1010,9	1011,9	1011,8	1018,3			1004,0			
Août	1012,6	1009,3	1012,0	1009,9	1011,0	1010,6	1014,9			1006,8			
Septembre	1012,9	1009,5	1012,6	1010,0	1011,3	1011,9	1016,9			1002,4			
Octobre	1012,5	1008,9	1011,6	1009,9	1010,7	1013,1	1016,2			1007,0			
Novembre	1015,5	1012,0	1014,5	1012,9	1013,7	1014,3	1017,8			1008,5			
Décembre	1017,7	1013,9	1016,6	1015,1	1015,8	1016,2	1022,8			1011,0			
Année	1014,8	1011,3	1014,0	1012,9	1013,3	1013,5	1023,5			1002,4			

Altitude de la cuvette du baromètre : 7,50 m

Station : ZINDER (Niger)

Période

Janvier	960,2	956,2	959,0	957,5	958,2		964,9			952,7			
Février	959,9	955,7	958,5	957,3	957,9		962,7			951,5			
Mars	956,4	952,2	955,3	953,6	954,4		958,2			950,2			
Avril	957,6	953,1	956,1	954,8	955,4		960,3			951,2			
Mai	956,7	952,4	955,3	954,0	954,6		959,5			949,0			
Juin	958,1	953,6	956,6	955,4	955,9		961,1			951,0			
Juillet	959,2	955,1	958,5	956,4	957,3		963,7			952,3			
Août	959,3	955,0	958,3	956,2	957,2		962,3			952,8			
Septembre	959,4	955,0	958,4	956,4	957,3		964,9			951,8			
Octobre	958,3	953,4	956,6	955,1	955,9		960,7			951,7			
Novembre	960,6	956,2	959,3	957,9	958,5		963,0			954,4			
Décembre	962,5	958,1	961,0	959,5	960,2		964,5			955,1			
Année	959,0	954,7	957,7	956,2	956,9		964,9			950,2			

Altitude de la cuvette du baromètre : 490 m

Station : SAINT-LOUIS (Mauritanie)

Période 1936–1940

Janvier	1014,5	1010,8	1013,7	1012,0	1012,8	1012,5	1017,3			1007,8			
Février	1014,3	1010,8	1013,4	1011,8	1012,6	1011,5	1018,6			1007,1			
Mars	1011,9	1008,5	1010,9	1009,4	1010,2	1010,6	1015,0			1006,3			
Avril	1012,6	1009,3	1011,8	1010,0	1010,9	1010,5	1013,5			1007,1			
Mai	1012,6	1009,2	1012,0	1010,1	1011,0	1010,1	1014,9			1007,1			
Juin	1013,5	1010,4	1012,9	1011,0	1012,0	1011,4	1015,4			1008,2			
Juillet	1013,8	1010,4	1013,6	1011,2	1012,3	1012,1	1017,3			1006,4			
Août	1012,7	1009,8	1012,5	1010,2	1011,3	1010,7	1017,9			1007,8			
Septembre	1012,8	1009,3	1012,6	1009,9	1011,2	1011,2	1016,2			1006,1			
Octobre	1012,1	1008,7	1011,8	1009,4	1010,5	1011,3	1014,1			1006,7			
Novembre	1013,3	1010,0	1012,9	1010,8	1011,8	1011,4	1015,4			1007,3			
Décembre	1015,8	1012,3	1015,4	1013,4	1014,2	1012,9	1018,8			1009,7			
Année	1013,3	1010,0	1012,8	1010,8	1011,7	1010,4	1018,8			1006,1			

Altitude de la cuvette du baromètre : 3,10 m

Station :

Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : LOMÉ Aérodrome (Togo) — Période 1933-1938.1951

	1951 DE JOUR $\overline{F}_x$	1951 DE JOUR $\overline{F}_n$	1951 DE NUIT $\overline{F}_x$	1951 DE NUIT $\overline{F}_n$	$\overline{F}$ 1951	$\overline{F}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	1009,1	1004,8	1008,3	1006,2	1007,1	1006,5	1012,1			1002,2			0
Février	1008,7	1004,5	1007,9	1006,1	1006,8	1006,4	1012,0			999,9			0
Mars	1007,4	1003,2	1007,1	1004,4	1005,3	1005,7	1010,6			999,8			3
Avril	1008,7	1004,8	1008,6	1005,9	1007,0	1006,5	1010,5			1002,8			2
Mai	1009,7	1005,9	1009,2	1007,0	1008,0	1007,6	1011,7			1003,0			5
Juin	1010,9	1007,7	1010,5	1008,4	1009,4	1009,6	1012,7			1006,1			1
Juillet	1012,7	1009,0	1011,6	1010,0	1010,8	1010,8	1014,9			1006,0			1
Août	1012,0	1008,4	1011,2	1009,6	1010,3	1010,3	1013,9			1005,8			0
Septembre	1011,3	1007,0	1010,4	1008,5	1009,3	1009,5	1013,5			1004,5			0
Octobre	1009,9	1005,4	1009,3	1007,1	1007,9	1008,3	1012,0			1003,9			1
Novembre	1009,3	1005,4	1009,1	1007,7	1007,9	1007,3	1011,7			1004,0			2
Decembre	1009,4	1005,1	1008,7	1006,9	1007,5	1007,1	1011,3			1003,5			0
Année	1009,9	1005,9	1009,3	1007,3	1008,1	1008,0	1014,9			999,8			13

Altitude de la cuvette du baromètre : 22,10 m

Station : SOKODÉ (Togo) — Période 1941-1949,1951 sauf sept. et octobre 1941-19

	1951 DE JOUR $\overline{F}_x$	1951 DE JOUR $\overline{F}_n$	1951 DE NUIT $\overline{F}_x$	1951 DE NUIT $\overline{F}_n$	$\overline{F}$ 1951	$\overline{F}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	966,3	961,3	964,7	963,6	964,0	964,0	968,9			959,0			
Février	965,5	960,6	964,1	963,0	963,3	963,2	967,9			956,1			
Mars	964,2	959,6	963,3	961,9	962,3	962,3	967,7			955,9			
Avril	965,5	961,2	965,0	963,3	963,8	963,2	967,3			959,7			
Mai	966,3	962,2	965,4	963,9	964,5	964,3	969,3			959,9			
Juin	967,4	963,8	966,4	965,2	965,7	966,4	969,3			960,3			
Juillet	968,7	964,9	967,2	966,3	966,8	966,8	970,6			961,9			
Août	967,8	964,1	966,5	965,7	966,0	965,7	969,4			961,9			
Septembre	967,5	963,5	–	–	–	965,1	–			–			
Octobre	966,4	962,2	–	–	–	964,2	–			–			
Novembre	966,4	962,5	965,8	964,6	964,8	963,9	968,9			960,5			
Décembre	967,1	962,5	965,8	964,7	965,0	963,9	968,8			960,7			
Année	966,6	962,4	–	–	–	964,4	–			–			

Altitude de la cuvette du baromètre : 410 m

Station : MANGO (Togo) — Période 1941-1949,1951

Janvier	996,1	990,7	994,0	992,9	993,4	994,0	999,1			988,3			
Février	994,9	989,4	992,8	991,5	992,1	993,1	997,5			984,9			
Mars	993,5	987,8	991,6	990,1	990,8	992,1	997,3			984,5			
Avril	995,0	989,0	993,1	991,8	992,2	992,2	996,9			986,9			
Mai	995,7	991,0	994,7	992,8	993,6	993,5	997,9			987,7			
Juin	997,7	993,2	996,3	994,7	995,5	995,9	1002,2			990,7			
Juillet	998,9	994,6	997,6	996,0	996,8	996,5	1001,9			992,9			
Août	997,5	993,7	996,6	995,3	995,8	996,2	1000,1			991,3			
Septembre	997,5	992,7	996,2	994,4	995,2	995,9	999,9			991,3			
Octobre	996,1	991,3	995,3	993,7	994,1	994,8	999,4			989,5			
Novembre	996,6	992,2	995,6	994,2	994,7	993,7	999,4			990,9			
Décembre	997,3	992,3	996,1	994,7	995,1	994,0	999,4			990,5			
Année	996,4	991,5	995,0	993,5	994,1	994,3	1002,2			984,5			

Altitude de la cuvette du baromètre : 160 m

Station : — Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : — Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : — Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : — Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

TEMPÉRATURE

Les Températures sont exprimées en degrés Celsius

$\overline{Tx}$: Moyenne des températures Maxima journalières.

$\overline{Tn}$: Moyenne des températures minima journalières.

$\overline{T}$ vraie : Moyenne calculée sur un nombre (au moins égal à 8) d'observations régulièrement réparties au cours des 24 heures.

COTE D'IVOIRE

Station : ABIDJAN (Aérodrome)

1936–1949

	$\overline{Tx}$		$\overline{Tn}$		$\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\overline{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\overline{T}$ journalier		$\overline{Tx}$			$\overline{Tn}$		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	31.1	30.7	23.4	23.2	27.3	27.0	32.3	25	35.0	1939	21.1	9	15.3	1947	24.9	23.8	29.6	28.0	–	–	32.4	18.8	31	0	31	4	0	31	31	31
Février	31.6	31.5	23.7	24.2	27.7	27.9	33.0	23	35.7	1944	18.8	7	17.5	1946	25.4	24.2	29.6	28.3	–	–	33.3	20.8	28	0	28	14	0	28	28	27
Mars	31.8	31.9	24.4	24.9	28.1	28.4	33.2	13	34.9	1940	22.0	6	19.3	1936	26.1	24.8	30.3	28.6	–	–	33.3	21.6	31	1	31	16	0	31	31	31
Avril	31.9	31.8	24.9	24.6	28.4	28.3	33.2	22	34.9	1940	21.8	8	15.9	1940	26.6	25.2	30.5	28.6	–	–	33.4	21.1	30	0	30	15	0	30	30	30
Mai	30.7	30.9	23.9	24.3	27.3	27.6	33.4	2	34.9	1940	21.8	25	18.5	1940	25.8	24.3	29.0	27.5	–	–	33.1	21.5	31	0	31	9	0	31	31	31
Juin	29.1	29.3	23.8	22.9	26.5	26.1	31.8	1	36.2	1938	22.0	11	18.6	1938	25.4	24.2	27.5	26.3	–	–	32.1	21.0	30	0	30	0	0	30	30	30
Juillet	28.8	28.3	22.6	22.7	25.7	25.5	30.1	19	34.0	1939	20.5	21	17.1	1940	23.7	23.2	27.2	25.8	–	–	30.1	20.4	31	0	31	0	0	31	31	31
Août	27.5	27.3	21.3	21.8	24.4	24.6	29.1	14	32.0	1940	19.2	1	17.7	1945	22.3	21.8	26.2	24.5	–	–	29.0	19.2	31	0	31	0	0	31	31	28
Septembre	29.0	27.9	22.8	22.7	25.9	25.3	30.8	30	32.1	1939	20.8	1	15.2	1946	23.4	23.1	27.6	25.8	–	–	29.9	20.1	30	0	30	0	0	30	30	30
Octobre	29.2	29.5	23.9	23.4	26.6	26.5	30.9	30	32.8	1941	21.6	25	17.5	1939	24.8	24.3	27.5	25.9	–	–	30.9	21.0	31	0	31	0	0	31	31	31
Novembre	31.6	30.9	23.9	23.9	27.8	27.4	32.7	28	35.0	1937	22.7	12	20.6	1949	25.3	24.3	30.2	27.3	–	–	32.5	21.6	30	0	30	17	0	30	30	30
Décembre	32.5	31.0	24.2	23.7	28.4	27.4	33.5	14	33.7	1944	23.1	15	16.5	1942	26.4	24.5	31.5	29.3	–	–	32.5	20.4	31	0	31	28	0	31	31	31
Année	30.4	30.1	23.6	23.5	27.0	26.8	33.5	14/12	36.2	1938	18.8	7/2	15.2	1946	25.0	24.0	28.9	27.2	–	–	x	x	365	1	365	103	0	365	365	361

Station ADIAKÉ

1944–1949

Janvier	30.4	31.2	22.2	21.5	26.3	26.4	31.8	15	34.1	1947	21.0	9	13.6	1947	–	22.5	28.8	27.0	–	–	32.8	17.0	31	0	31	0	0	31	31	31
Février	30.7	32.4	21.0	23.1	25.9	27.8	32.0	17	34.8	1949	18.6	7	16.8	1946	–	22.2	28.9	27.6	–	–	33.9	18.8	28	0	28	1	0	28	28	24
Mars	31.4	32.3	22.9	23.1	27.2	27.7	33.4	20	34.0	1945	20.2	9	20.5	1947	–	23.4	30.2	28.3	–	–	33.7	21.0	31	0	31	11	0	31	31	31
Avril	32.0	31.6	23.2	23.1	27.6	27.4	33.8	30	35.5	1946	21.1	8	21.3	1945	–	23.4	30.7	28.2	–	–	33.1	21.3	30	0	30	20	0	30	30	30
Mai	30.6	30.7	22.5	23.1	26.6	26.9	33.6	1	33.3	1946	18.0	19	20.8	1947	–	23.0	29.0	27.0	–	–	32.9	21.3	31	0	30	7	0	31	31	30
Juin	28.6	31.3	22.8	22.7	25.7	27.0	31.6	4	32.5	1944	21.0	15	18.8	1948	–	23.2	27.3	25.8	–	–	31.1	20.5	30	0	30	0	0	30	30	30
Juillet	27.9	27.7	21.6	21.9	24.8	24.8	29.2	16	30.2	1944	18.9	21	18.5	1945	–	22.3	26.9	25.4	–	–	29.3	19.5	31	0	31	0	0	31	31	27
Août	27.0	28.0	21.4	21.7	24.2	24.9	29.8	31	30.5	1948	18.5	1	17.6	1945	–	22.1	25.9	24.6	–	–	29.4	18.6	31	0	29	0	0	31	31	25
Septembre	28.2	28.1	22.1	22.3	25.3	25.2	30.3	7	31.7	1944	20.6	8	19.0	1948	–	23.0	26.9	25.4	–	–	30.7	20.5	30	0	30	0	0	30	30	30
Octobre	27.8	29.0	22.6	22.1	25.2	26.2	30.9	9	33.2	1944	21.0	30	19.5	1946	–	23.2	26.6	25.3	–	–	32.0	20.7	31	0	30	0	0	31	31	31
Novembre	30.5	31.2	23.1	23.0	26.3	26.6	32.5	28	33.4	1944	21.1	25	20.2	1941	–	22.5	29.3	26.4	–	–	32.6	20.5	30	0	29	3	0	30	30	30
Décembre	31.6	31.2	22.2	21.8	26.9	26.5	32.1	4	33.5	1944	21.0	30	16.4	1946	–	23.6	30.2	28.3	–	–	32.8	18.9	31	0	31	10	0	31	31	31
Année	29.8	30.5	22.2	22.4	26.0	26.5	33.9	30/4	31.8	1949	18.0	19/5	13.6	1947	–	22.8	28.4	26.6	–	–	x	x	365	0	360	52	0	365	365	350

Station : BOUAKÉ

1932–1949

Janvier	33.5	33.3	21.0	20.2	27.3	26.8	36.0	28	37.6	1947	19.3	26	16.0	1934	–	21.3	28.7	30.2	–	–	35.9	17.2	31	0	31	23	0	31	31	28
Février	33.5	34.7	20.9	21.6	27.2	28.2	35.8	22	38.5	1933	18.7	6	18.0	1933	–	21.5	28.3	30.4	–	–	37.0	19.2	28	0	28	24	0	28	28	24
Mars	34.8	34.6	21.7	21.9	28.3	28.2	37.6	23	38.2	1941	20.0	17	18.0	1934	–	22.2	30.3	31.0	–	–	37.2	19.8	31	2	31	29	0	31	31	31
Avril	35.6	33.9	21.8	21.9	28.7	27.9	37.7	1	38.1	1936	20.2	3	16.2	1938	–	22.1	30.6	31.6	–	–	36.5	19.6	30	2	30	29	0	30	30	30
Mai	33.4	32.3	21.6	21.7	27.5	27.0	37.3	2	36.0	1933	19.6	13	18.5	1934	–	21.9	29.4	30.2	–	–	35.0	19.6	31	2	31	24	0	31	31	30
Juin	32.3	30.9	21.3	21.2	26.8	26.1	36.8	11	35.0	1935	19.6	19	18.0	1934	–	21.8	27.2	29.2	–	–	33.5	20.4	30	0	30	22	0	30	30	29
Juillet	30.3	29.3	20.8	20.8	25.6	25.1	33.3	6	36.0	1935	19.5	12	17.8	1949	–	21.2	25.1	27.4	–	–	32.2	19.1	31	0	31	5	0	31	31	26
Août	29.3	28.8	21.0	20.4	25.2	24.6	33.7	24	36.0	1935	19.0	1	18.0	1933	–	21.2	25.6	26.9	–	–	31.8	19.9	31	0	30	2	0	31	31	29
Septembre	31.2	29.7	21.3	20.7	26.3	25.2	34.5	17	37.2	1946	19.5	6	18.0	1934	–	21.7	26.6	27.8	–	–	32.7	19.2	30	0	30	11	0	30	30	29
Octobre	31.5	30.9	21.4	20.9	26.5	25.9	33.5	9	35.6	1935	20.5	28	20.7	1943	–	21.8	27.5	27.1	–	–	33.1	21.2	31	0	31	13	0	31	31	31
Novembre	33.4	32.1	20.9	20.9	27.2	26.5	36.2	22	36.0	1932	18.6	29	18.5	1933	–	21.1	29.3	28.4	–	–	34.3	19.4	30	0	30	23	0	30	30	28
Décembre	35.4	32.5	20.1	20.5	27.6	26.5	36.5	14	35.4	1938	17.8	11	16.0	1942	–	20.4	31.8	29.2	–	–	34.3	19.3	31	0	31	31	0	31	31	19
Année	32.8	31.9	21.2	21.1	27.0	26.5	37.7	1/4	38.5	1933	17.8	11/12	16.0	1934 1942	–	21.5	28.3	29.1	–	–	x	x	365	6	364	236	0	365	365	334

COTE D'IVOIRE

Station : DIMBOKRO

1940–1949

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels								
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	32.9	33.8	22.1	21.0	27.7	27.4	35.0	3	37.7	1947	20.2	18	13.5	1947	–	23.3	28.9	30.7	–	–	36.3	14.9	31	0	31	22	0	31	31	31
Février	33.7	35.8	22.2	22.0	28.0	29.4	36.0	17	38.9	1943	19.0	7	15.7	1948	–	22.8	29.1	31.4	–	–	37.9	18.8	28	0	28	26	0	28	28	27
Mars	31.6	35.3	23.4	23.5	29.0	29.4	37.2	16	38.6	1941	20.8	23	20.3	1946	–	23.7	30.4	32.2	–	–	37.6	20.8	31	5	31	30	0	31	31	31
Avril	33.1	34.5	23.8	23.3	28.5	28.9	37.6	17	37.7	1945	21.2	20	19.0	1945	–	24.1	31.5	32.1	–	–	36.8	21.0	30	9	30	29	0	30	30	30
Mai	32.9	33.3	23.3	23.2	28.1	28.3	36.6	1	37.0	1942	21.4	19	20.0	1945	–	23.6	29.1	30.4	–	–	35.8	21.0	31	2	31	23	0	31	31	31
Juin	32.1	31.6	23.2	22.7	27.7	27.2	33.8	1	31.9	1919	21.8	11	19.7	1948	–	23.6	28.3	28.9	–	–	33.7	20.8	30	0	30	14	0	30	30	30
Juillet	30.5	29.6	22.1	22.0	26.5	25.8	33.0	6	33.1	1947	19.6	15	19.0	1940	–	22.8	27.5	29.0	–	–	32.2	20.0	31	0	31	7	0	31	31	30
Août	29.0	29.1	22.0	21.6	25.5	25.4	32.1	21	33.1	1947	20.5	1	18.9	1946	–	22.4	26.5	27.5	–	–	32.3	19.9	31	0	31	2	0	31	31	31
Septembre	31.2	30.6	22.7	22.3	27.0	26.6	33.8	17	34.1	1942	20.9	8	20.3	1942	–	23.2	27.8	29.2	–	–	33.5	20.8	30	0	30	12	0	30	30	30
Octobre	31.1	32.3	23.1	22.7	27.3	27.5	34.4	11	34.6	1943	21.0	3	19.0	1943	–	23.5	28.1	28.1	–	–	34.1	20.5	31	0	31	15	0	31	31	31
Novembre	33.0	33.3	22.5	22.3	27.8	27.8	34.0	18	35.6	1944	19.2	29	18.6	1947	–	23.0	29.8	30.2	–	–	34.9	20.2	30	0	30	27	0	30	30	29
Décembre	31.9	33.1	21.1	21.0	27.5	27.4	35.0	19	35.8	1942	17.4	12	14.2	1945	–	22.0	30.3	31.4	–	–	35.0	17.5	31	0	31	30	0	31	31	26
Année	32.5	32.7	22.7	22.4	27.6	27.6	37.0	17/4	38.9	1943	17.4	12/12	13.5	1947	–	23.2	28.9	30.1	–	–	x	x	365	16	365	237	0	365	365	357

Station : FERKESSEDOUGOU

1927–1949 (Lacunes 29.30.31)

Janvier	34.3	34.2	16.8	15.7	25.6	25.0	36.2	28	38.2	1947	12.3	3	10.0	1933	–	17.7	30.9	31.4	–	–	36.5	12.0	31	0	31	31	0	31	31	4
Fevrier	33.8	35.9	20.7	18.5	27.3	27.2	36.3	28	40.0	1935	15.5	8	11.5	1939	–	21.4	30.3	31.7	–	–	38.3	14.0	28	0	27	24	0	28	28	19
Mars	35.1	35.8	22.5	22.3	29.0	29.1	37.9	14	41.0	1940	20.3	14	14.9	1938	–	23.4	31.6	32.2	–	–	38.3	17.9	31	9	31	28	0	31	31	31
Avril	34.9	35.1	22.8	23.2	28.9	29.3	37.2	22	41.0	1940	20.1	11	14.8	1938	–	23.3	31.3	31.8	–	–	38.2	19.9	30	4	30	28	0	30	30	30
Mai	32.9	34.0	22.5	22.5	27.7	28.3	36.4	2	40.0	1940	19.9	7	17.5	1938	–	22.9	29.8	30.1	–	–	37.1	19.9	31	1	31	24	0	31	31	30
Juin	31.9	31.8	21.7	21.5	26.8	26.7	33.5	12	37.0	1939	19.9	17	16.8	1932	–	22.2	28.6	29.3	–	–	34.7	19.2	30	0	30	16	0	30	30	29
Juillet	[illegible]	30.4	21.1	21.3	25.8	25.9	32.6	22	36.0	1937	19.7	13	17.9	1938	–	21.6	27.2	27.4	–	–	33.0	19.3	31	0	31	4	0	31	31	29
Août	29.8	29.5	21.0	21.1	25.7	25.3	31.7	25	35.3	1940	19.6	1	17.0	1928	–	21.3	26.7	27.3	–	–	32.5	19.4	31	0	30	0	0	31	31	29
Septembre	30.1	30.6	21.0	20.9	26.0	25.8	32.5	18	36.0	1934	19.5	6	17.8	1939	–	22.2	27.4	27.7	–	–	33.2	19.3	30	0	30	3	0	30	30	27
Octobre	31.1	32.1	21.5	21.4	26.6	26.8	34.5	9	36.4	1937	20.4	10	17.4	1939	–	22.4	28.4	27.9	–	–	34.5	19.2	31	0	31	10	0	31	31	31
Novembre	32.9	33.5	19.1	19.6	26.0	26.7	34.6	26	36.9	1934	12.9	28	12.8	1934	–	19.4	30.4	28.6	–	–	35.2	16.6	30	0	30	25	0	30	30	18
Décembre	33.8	33.6	14.7	16.5	24.3	25.1	35.0	27	37.8	1939	12.0	9	09.1	1945	–	15.3	31.1	29.6	–	–	35.5	11.9	31	0	31	31	0	31	31	4
Année	32.7	33.1	20.0	20.1	26.3	26.7	37.9	14/3	41.0	3&4 1940	12.0	9/12	9.1	1945	–	21.1	29.5	29.6	–	–	x	x	365	14	363	224	0	365	365	280

Station : GAGNOA

1936–1949

Janvier	31.2	31.5	22.5	23.5	25.9	26.1	34.2	5	35.5	1938	20.2	9	11.0	1946	–	23.1	27.2	29.6	–	–	34.3	15.5	31	0	31	9	0	31	31	31
Février	31.6	32.1	21.6	21.9	26.7	27.4	34.4	22	36.5	1943	17.1	8	14.1	1949	–	22.5	27.8	30.2	–	–	35.3	17.6	28	0	27	15	0	28	28	25
Mars	32.2	33.3	22.6	22.3	27.9	27.8	35.4	9	36.5	1938	20.5	10	18.2	1941	–	23.3	29.0	31.1	–	–	35.2	20.1	31	0	31	25	0	31	31	31
Avril	31.7	34.2	22.7	22.5	26.1	27.8	35.1	18	36.6	1944	20.8	20	18.5	1941	–	23.4	29.0	31.6	–	–	35.6	20.0	30	0	30	25	0	30	30	30
Mai	31.8	32.7	22.5	22.3	27.3	27.6	35.3	2	35.8	1947	20.4	19	18.5	1941	–	23.2	28.4	29.6	–	–	34.6	20.4	31	0	31	18	0	31	31	31
Juin	29.2	30.7	22.1	22.0	26.2	26.3	32.5	17	35.7	1944	20.5	4	18.4	1948	–	22.8	26.8	26.8	–	–	32.6	20.4	30	0	30	4	0	30	30	30
Juillet	29.0	29.5	21.5	21.3	25.6	25.3	32.8	6	32.0	1937	19.7	21	17.0	1938	–	22.0	26.4	27.8	–	–	31.2	19.0	31	0	31	1	0	31	31	27
Août	28.2	29.4	21.1	21.9	24.8	25.0	31.3	24	32.3	1939	17.5	1	16.9	1940	–	21.9	25.6	26.8	–	–	31.4	19.1	31	0	31	0	0	31	31	30
Septembre	29.7	31.0	22.3	21.9	26.1	26.4	32.7	20	35.5	1939	21.1	8	19.6	1938	–	22.8	27.1	28.1	–	–	32.4	20.6	30	0	30	9	0	30	30	30
Octobre	30.7	31.3	22.5	22.1	26.6	26.7	33.6	22	34.5	1942	21.5	7	20.0	1938	–	22.9	27.6	26.7	–	–	32.9	20.8	31	0	31	6	0	31	31	31
Novembre	31.3	31.6	21.5	21.0	26.9	26.8	33.7	16	35.5	1942	20.4	29	17.4	1947	–	22.4	28.6	28.6	–	–	33.3	19.8	30	0	30	15	0	30	30	30
Décembre	32.6	31.3	20.8	21.5	26.6	26.4	33.7	18	35.9	1949	18.4	26	14.2	1942	–	21.4	28.5	29.9	–	–	33.3	17.4	31	0	31	23	0	31	31	22
Année	31.2	31.5	22.1	21.7	26.7	26.6	35.4	9/3	36.6	1944	17.1	8/2	11.0	1946	–	22.7	27.7	28.9	–	–	x	x	365	0	364	150	0	365	365	318

Station : MAN

1936–1949

Janvier	29.7	32.8	19.1	18.1	24.5	25.6	31.8	1	37.5	1942	18.0	10	10.5	1941	–	20.4	26.4	26.8	–	–	34.9	14.1	31	0	31	0	0	31	31	10
Février	29.9	34.1	19.6	19.8	24.8	27.0	32.0	15	38.1	1948	17.3	6	11.8	1943	–	20.5	26.9	27.3	–	–	36.4	15.8	28	0	26	1	0	28	28	12
Mars	30.1	33.7	20.3	21.0	25.1	27.4	32.2	29	38.0	1941	18.2	25	17.0	1944	–	21.2	27.9	26.0	–	–	36.1	18.5	31	0	31	1	0	31	31	20
Avril	31.3	33.1	20.6	21.3	26.0	27.2	33.5	5	37.8	1937	18.3	28	17.5	1943	–	21.6	28.3	27.9	–	–	35.3	18.9	30	0	30	9	0	30	30	24
Mai	30.3	32.6	20.1	21.1	25.4	26.7	32.1	3	37.2	1937	18.5	10	17.3	1949	–	21.3	27.2	27.4	–	–	33.9	19.3	31	0	31	5	0	31	31	21
Juin	28.7	30.6	20.2	21.1	24.5	25.9	31.5	1	36.1	1937	18.3	12	16.5	1949	–	20.8	25.7	26.6	–	–	32.9	19.0	30	0	30	0	0	30	30	20
Juillet	27.4	28.7	19.6	20.2	23.5	24.5	30.8	2	36.1	1937	18.0	18	16.5	1942	–	20.0	24.2	25.2	–	–	31.6	18.2	31	0	29	0	0	31	31	11
Août	26.2	28.1	19.8	20.2	23.0	24.2	29.0	24	34.5	1937	19.0	17	17.6	1937	–	20.3	23.4	24.0	–	–	31.1	18.6	31	0	24	0	0	31	31	13
Septembre	27.7	29.7	19.8	20.5	23.8	25.1	30.0	17	35.5	1942	17.4	12	17.2	1949	–	20.4	25.1	25.0	–	–	32.2	19.0	30	0	30	0	0	30	30	12
Octobre	28.3	30.9	20.3	20.5	24.3	25.7	30.3	11	34.5	1944	19.2	15	17.5	1947	–	20.9	25.8	25.1	–	–	32.5	18.7	31	0	31	0	0	31	31	23
Novembre	29.3	31.5	20.0	20.3	24.7	25.9	31.4	26	34.0	1941	18.0	29	16.0	1943	–	20.9	27.3	26.1	–	–	32.8	18.5	30	0	30	0	0	30	30	19
Décembre	30.4	31.5	19.6	18.8	25.0	25.2	32.0	4	36.1	1937	18.5	13	10.5	1940	–	20.5	28.2	26.9	–	–	33.2	15.0	31	0	31	2	0	31	31	7
Année	29.1	31.4	20.0	20.3	24.6	25.9	33.5	5/4	38.1	1948	17.3	6/2	10.5	1/1941 12/1940	–	20.8	26.3	26.2	–	–	x	x	365	0	354	18	0	365	365	192

COTE D'IVOIRE

Station : ODIENNÉ

1936-1949

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ je moins		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	34.1	33.9	17.1	16.9	25.6	25.4	36.8	29	38.5	1941	13.3	4	12.5	1941	–	18.0	29.8	30.9	–	–	36.7	14.1	31	0	31	29	0	31	31	5
Février	35.4	36.2	19.5	19.3	27.5	27.8	37.4	18	42.0	1941	16.3	19	13.6	1948	–	20.5	31.1	32.2	–	–	38.8	15.7	28	0	28	25	0	28	28	12
Mars	36.1	36.5	22.1	21.9	29.1	29.2	39.0	11	41.7	1941	20.4	23	16.4	1942	–	22.7	32.3	33.3	–	–	39.1	18.5	31	9	31	30	0	31	31	31
Avril	35.8	35.4	22.3	22.8	29.1	29.1	38.2	2	43.5	1941	19.4	25	17.1	1938	–	28.1	31.7	31.2	–	–	38.2	20.1	30	8	30	29	0	30	30	29
Mai	33.7	33.6	21.9	23.3	27.8	28.5	36.5	2	40.3	1941	19.3	23	17.9	1946	–	22.3	30.0	30.2	–	–	36.5	19.9	31	2	31	25	0	31	31	29
Juin	32.5	32.3	21.0	21.1	26.8	26.7	34.6	29	37.8	1939	19.1	2	18.5	1938	–	21.6	29.1	29.0	–	–	35.2	19.2	30	0	30	21	0	30	30	26
Juillet	30.8	30.6	20.3	20.9	25.6	25.8	33.5	7	36.5	1941	18.5	15	18.5	1938	–	20.9	26.8	27.6	–	–	33.5	19.3	31	0	31	11	0	31	31	23
Août	29.6	29.7	21.3	20.9	25.5	25.3	33.0	5	37.2	1941	19.9	22	18.5	1938	–	21.6	25.9	27.3	–	–	33.4	19.2	31	0	31	1	0	31	31	30
Septembre	30.9	30.7	21.2	20.7	26.1	25.7	33.4	18	35.4	1944	19.5	18	17.8	1946	–	21.7	27.5	27.2	–	–	33.7	19.1	30	0	30	6	0	30	30	27
Octobre	30.9	32.0	20.9	20.6	25.9	26.3	33.6	29	36.5	1941	19.2	30	13.0	1941	–	21.5	27.6	27.3	–	–	34.7	18.7	31	0	31	7	0	31	31	30
Novembre	32.4	33.0	19.2	19.8	25.8	26.4	34.8	8	37.2	1940	14.3	29	11.6	1948	–	20.0	29.1	28.4	–	–	35.2	17.1	30	0	30	24	0	30	30	16
Décembre	32.7	32.8	16.4	17.3	24.6	25.0	34.8	30	36.6	1943	12.2	12	10.6	1944	–	17.4	28.4	29.7	–	–	35.2	14.0	31	0	30	27	0	31	31	0
Année	32.9	33.1	20.3	20.5	26.6	26.8	39.0	11/3	43.5	1941	12.2	12/12	10.6	12/1944	–	21.3	29.1	29.5	–	–	x	x	365	19	364	235	0	365	365	258

Station : SASSANDRA

1936-1949

Janvier	28.3	30.0	23.3	23.0	25.8	26.5	30.2	2	34.1	1939	21.6	18	17.2	1947	–	23.9	27.8	27.0	–	–	32.0	19.9	31	0	31	0	0	31	31	31
Février	28.3	30.2	22.9	23.7	25.6	27.0	29.8	23	34.5	1939	21.0	7	19.1	1946	–	23.3	28.0	27.1	–	–	32.2	21.4	28	0	28	0	0	28	28	28
Mars	29.4	30.5	23.7	24.0	26.6	27.3	31.1	21	36.1	1941	21.0	19	20.1	1949	–	24.2	28.7	27.9	–	–	32.6	21.7	31	0	31	0	0	31	31	31
Avril	29.2	30.4	23.9	23.9	26.6	27.2	31.1	1	34.2	1937	22.6	24	14.9	1938	–	24.0	29.1	27.8	–	–	32.5	21.4	30	0	30	1	0	30	30	30
Mai	28.3	29.5	23.7	23.8	26.0	26.7	30.8	13	36.0	1940	22.1	4	21.2	1944	–	23.8	28.0	27.2	–	–	31.9	21.9	31	0	31	0	0	31	31	31
Juin	26.7	28.3	23.4	23.3	25.1	25.8	28.8	1	33.2	1936	21.4	4	20.5	1939	–	24.8	26.3	26.0	–	–	30.6	21.6	30	0	30	0	0	30	30	30
Juillet	26.5	27.2	23.0	22.4	24.8	24.8	27.6	20	31.8	1936	21.4	12	19.0	1948	–	24.8	27.0	26.0	–	–	28.7	20.4	31	0	31	0	0	31	31	31
Août	25.4	26.1	21.9	21.8	23.7	24.0	26.3	13	31.5	1939	20.0	1	19.0	1936	–	23.5	25.5	24.5	–	–	28.3	20.1	31	0	26	0	0	31	31	31
Septembre	26.2	27.4	23.0	22.5	24.6	25.0	27.3	26	32.1	1941	21.5	8	18.9	1939	–	23.6	25.9	25.1	–	–	29.2	20.9	30	0	28	0	0	30	30	30
Octobre	26.7	28.7	23.3	23.2	25.0	26.0	27.8	20	33.8	1941	21.8	1	20.8	1946	–	24.0	25.8	25.1	–	–	30.2	21.9	31	0	29	0	0	31	31	31
Novembre	29.2	29.6	23.3	23.2	26.3	26.4	30.5	25	33.0	1941	22.0	18	19.5	1947	–	23.3	28.1	27.0	–	–	30.9	21.7	30	0	30	0	0	30	30	30
Décembre	30.3	30.0	23.8	23.2	27.1	26.6	31.4	25	33.2	1940	22.4	22	19.0	1947	–	23.8	29.3	28.5	–	–	31.6	21.0	31	0	31	1	0	31	31	31
Année	27.9	29.0	23.2	23.2	25.6	26.1	31.4	25/12	36.1	1941	20.0	1/8	14.9	1938	–	23.9	27.4	26.6	–	–	x	x	365	0	356	2	0	365	365	365

Station : TABOU

1936-1949

Janvier	28.7	29.8	23.3	23.0	26.0	26.4	29.6	4	32.5	1941	21.8	20	19.0	1947	–	24.0	27.6	26.6	–	–	31.3	20.8	31	0	31	0	0	31	31	31
Février	29.2	30.1	22.7	23.2	26.0	26.7	31.0	23	34.0	1938	20.7	7	19.5	1949	–	23.6	27.6	26.9	–	–	31.8	21.1	28	0	27	0	0	28	28	28
Mars	30.1	30.6	23.6	23.5	26.9	27.0	32.5	31	34.5	1940	21.3	19	13.1	1936	–	24.6	28.3	27.4	–	–	32.3	21.2	31	0	31	0	0	31	31	31
Avril	30.3	30.7	23.6	23.7	27.0	27.2	32.0	14	35.0	1940	22.4	10	20.1	1936	–	24.7	28.2	27.5	–	–	32.6	21.8	30	0	30	0	0	30	30	30
Mai	29.0	29.7	23.3	23.7	26.2	26.7	31.0	8	35.2	1941	22.0	26	20.8	1947	–	24.2	27.6	27.2	–	–	32.2	21.5	31	0	31	0	0	31	31	31
Juin	27.1	27.8	23.6	23.6	25.5	25.7	29.6	1	32.0	1939	21.0	4	20.1	1948	–	24.0	25.6	25.7	–	–	29.8	21.5	30	0	30	0	0	30	30	30
Juillet	27.7	27.2	24.3	23.2	26.0	25.2	29.5	20	32.1	1940	21.8	16	19.0	1942	–	23.5	25.7	25.5	–	–	29.3	20.2	31	0	31	0	0	31	31	31
Août	26.3	26.6	23.0	22.3	24.7	24.5	28.4	31	30.5	1939	21.4	1	19.2	1936	–	22.4	24.6	23.9	–	–	28.5	20.3	31	0	24	0	0	31	31	31
Septembre	26.7	26.7	23.1	23.5	24.9	25.1	28.6	17	30.5	1940	21.5	23	19.6	1939	–	23.5	25.5	24.9	–	–	28.8	21.9	30	0	29	0	0	30	30	30
Octobre	26.8	28.2	23.3	23.3	25.1	25.8	28.8	8	31.2	1945	22.0	2	20.7	1937	–	23.8	26.0	25.4	–	–	29.9	21.7	31	0	30	0	0	31	31	31
Novembre	29.1	29.5	22.9	23.8	26.0	26.7	31.0	27	32.7	1938	21.5	18	19.4	1947	–	23.7	28.5	27.2	–	–	31.0	21.7	30	0	30	0	0	30	30	30
Décembre	30.3	29.7	23.3	23.0	26.8	26.4	32.0	15	32.5	1937	22.0	22	19.8	1939	–	24.3	29.4	28.5	–	–	31.2	20.9	31	0	31	0	0	31	31	31
Année	28.5	28.9	23.3	23.3	25.9	26.1	32.5	31/3	35.2	1941	20.7	7/2	13.1	1936	–	23.9	27.1	26.4	–	–	x	x	365	0	355	0	0	365	365	365

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

DAHOMEY

Station : BOHICON

1940–1949

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	34.8	33.7	23.4	22.7	29.1	28.2	36.8	28	37.7	1947	21.5	18	17.5	1946	–	23.6	31.7	29.9	–	–	35.9	19.0	31	5	31	31	0	31	31	31
Février	35.9	35.3	23.7	23.7	29.8	29.5	37.8	17	39.3	1941	22.0	8	17.5	1944	–	23.9	32.4	29.6	–	–	37.7	20.4	28	14	28	26	0	28	28	28
Mars	35.0	34.9	24.0	24.1	29.5	29.5	37.8	2	40.2	1941	21.2	13	19.6	1948	–	24.5	32.3	29.3	–	–	37.3	21.2	31	13	31	31	0	31	31	31
Avril	34.4	33.8	23.8	23.7	29.1	28.8	36.5	23	38.2	1945	21.3	19	20.1	1941	–	24.2	32.0	29.0	–	–	36.3	21.2	30	7	30	30	0	30	30	30
Mai	32.0	32.3	23.0	23.1	27.5	27.7	35.7	3	36.3	1941	21.1	25	19.6	1948	–	23.5	30.1	27.4	–	–	35.1	20.8	31	1	31	19	0	31	31	31
Juin	31.7	30.9	22.8	22.5	27.3	26.7	34.1	8	36.2	1941	20.6	25	19.6	1940	–	23.1	30.2	26.8	–	–	33.3	20.7	30	0	30	17	0	30	30	30
Juillet	29.5	28.9	22.1	21.8	25.8	25.4	32.1	6	33.7	1941	21.0	5	18.6	1942	–	22.4	27.8	25.9	–	–	31.9	20.2	31	0	30	1	0	31	31	31
Août	28.8	28.9	21.8	21.3	25.3	25.1	33.1	24	32.9	1940	20.4	13	19.0	1943	–	22.1	26.9	25.4	–	–	31.6	19.8	31	0	29	2	0	31	31	31
Septembre	31.2	30.0	22.5	21.9	26.9	26.0	33.2	10	33.9	1942	21.2	2	19.5	1947	–	22.8	28.5	26.1	–	–	32.7	20.4	30	0	30	11	0	30	30	30
Octobre	31.2	31.3	22.6	22.4	26.9	26.9	34.0	7	35.2	1940	21.0	31	19.6	1942	–	23.1	29.1	24.8	–	–	33.5	20.5	31	0	31	10	0	31	31	31
Novembre	33.7	32.8	23.0	23.1	28.4	28.0	35.6	16	35.5	1944	20.8	29	19.4	1947	–	23.1	31.6	28.1	–	–	34.5	20.6	30	0	30	27	0	30	30	30
Décembre	35.2	33.2	23.4	23.0	29.3	28.1	36.3	27	36.2	1944	21.9	21	17.5	1945	–	23.7	32.5	30.2	–	–	35.1	20.1	31	4	31	31	0	31	31	31
Année	32.8	32.2	23.0	22.8	27.9	27.5	37.8	17.2	40.2	1941	20.4	13/8	17.5	3 ans	–	23.3	30.4	27.7	–	–	x	x	365	44	362	238	0	365	365	365

Station : COTONOU

1932–1949

Janvier	31.6	31.4	24.8	24.3	28.2	27.9	33.0	30	34.2	1942	21.5	17	19.1	1937	26.8	25.1	30.9	27.7	–	–	32.8	21.6	31	0	31	11	0	31	31	31
Février	32.9	32.1	25.9	25.3	29.4	28.7	34.6	3	35.5	1947	23.7	9	21.0	1944	27.4	26.3	32.4	28.3	–	–	33.7	22.4	28	10	28	21	0	28	28	28
Mars	33.7	32.4	26.5	25.9	30.1	29.2	35.0	29	35.4	1938	21.7	13	18.5	1948	27.8	27.0	32.8	28.9	–	–	33.8	22.1	31	21	31	28	0	31	31	31
Avril	34.0	32.5	26.3	25.7	30.2	29.1	35.4	14	35.0	1938	22.2	3	20.8	1939	26.2	26.8	33.3	29.2	–	–	34.1	22.3	30	16	30	29	0	30	30	30
Mai	31.4	31.3	24.8	24.6	28.1	28.0	34.3	3	34.5	1937	22.6	26	20.7	1948	26.7	25.5	30.1	27.5	–	–	33.3	21.8	31	3	31	14	0	31	31	31
Juin	30.1	29.7	24.3	23.8	27.2	26.8	32.6	1	33.5	1937	21.0	1	18.6	1936	26.2	24.9	26.7	26.7	–	–	32.0	21.4	30	0	30	4	0	30	30	30
Juillet	29.1	28.6	23.9	23.5	26.5	26.0	32.1	6	33.5	1947	21.6	5	20.0	1933	25.2	24.3	27.9	25.8	–	–	30.5	21.6	31	0	30	1	0	31	31	31
Août	29.0	28.1	23.9	23.0	26.5	25.7	31.8	25	31.1	1937	22.6	31	19.9	1937	24.4	24.1	28.1	25.3	–	–	30.2	21.2	31	0	31	0	0	31	31	31
Septembre	29.4	29.3	24.3	23.8	27.1	26.6	31.5	30	33.9	1936	23.3	2	19.9	1933	25.0	24.6	28.6	25.9	–	–	31.1	21.9	30	0	30	0	0	30	30	30
Octobre	30.1	30.4	24.4	23.9	27.3	27.2	32.2	30	33.4	1937	22.6	8	21.0	1937	25.9	24.8	29.3	26.5	–	–	32.1	21.7	31	0	31	2	0	31	31	31
Novembre	32.2	31.7	25.6	24.6	28.6	28.2	34.1	26	35.4	1944	22.9	1	20.9	1940	27.0	25.1	31.5	28.2	–	–	32.9	22.1	30	0	30	21	0	30	30	30
Décembre	33.0	31.4	25.6	24.5	29.0	28.0	34.0	13	36.6	1947	24.0	21	19.6	1936	27.8	25.2	31.8	29.0	–	–	32.8	22.1	31	0	31	30	0	31	31	31
Année	31.4	30.8	24.9	24.4	28.2	27.6	35.4	14/4	36.6	1947	21.0	4/6	18.5	1948	26.5	25.3	30.4	27.4	–	–	x	x	365	50	364	161	0	365	365	365

Station : KANDI

1937–1949

Janvier	34.4	34.5	16.0	15.7	25.2	25.1	37.4	31	40.9	1940	11.9	5	09.5	1947	–	17.2	31.4	28.6	–	–	38.1	12.6	31	0	31	27	0	31	31	2
Février	37.1	36.8	18.5	19.2	27.8	28.0	39.0	26	42.9	1940	14.5	18	11.4	1944	–	20.1	34.3	32.3	–	–	40.4	14.3	28	2	26	26	0	26	26	[illegible]
Mars	38.5	38.8	23.8	23.0	31.2	30.9	41.5	11	44.3	1940	17.5	1	15.0	1939	–	24.7	35.2	33.9	–	–	41.7	17.1	31	24	31	31	6	31	31	29
Avril	39.6	38.3	24.9	25.2	32.3	31.8	41.3	29	46.0	1940	19.8	15	17.5	1945	–	25.6	36.5	35.5	–	–	42.9	20.3	30	29	30	30	10	30	30	29
Mai	35.2	[illegible]	24.0	24.1	29.6	30.4	41.2	1	42.4	1944	19.1	20	17.5	1939	–	24.6	32.6	31.4	–	–	40.4	20.5	31	15	31	28	1	31	31	[illegible]
Juin	33.5	33.2	23.2	22.8	28.4	28.0	36.4	8	39.0	1942	19.1	22	17.0	1939	–	23.8	31.0	30.5	–	–	36.7	19.5	30	8	30	24	0	30	30	29
Juillet	30.3	31.1	21.7	22.0	26.0	26.6	34.4	6	37.2	1941	18.9	7	18.3	1940	–	22.3	27.9	27.3	–	–	34.1	21.2	31	0	31	9	0	31	31	2
Août	29.9	29.7	21.6	22.0	25.8	25.9	32.0	26	35.8	1938	19.8	27	17.5	1939	–	22.1	27.6	26.1	–	–	32.7	19.6	31	0	31	2	0	31	31	29
Septembre	30.4	31.1	21.6	21.6	26.1	26.5	33.3	9	35.8	1938	20.0	19	18.0	1947	–	22.0	28.3	25.9	–	–	34.1	19.4	30	6	30	6	0	30	30	[illegible]
Octobre	32.1	33.1	21.9	21.8	27.0	28.0	35.0	29	38.2	1941	20.1	2	16.6	1948	–	22.1	29.8	27.5	–	–	36.9	18.8	31	0	31	26	0	31	31	31
Novembre	33.9	35.9	17.3	18.6	25.6	27.3	35.7	14	38.8	1939	12.1	30	12.6	1947	–	17.7	32.1	26.3	–	–	37.9	11.1	30	0	30	28	0	30	30	[illegible]
Décembre	32.9	35.0	13.3	16.3	23.1	25.7	34.5	26	39.0	1938	9.8	12	10.2	1946	–	11.0	30.6	25.0	–	–	37.7	12.7	31	0	31	26	0	31	30	0
Année	34.0	34.6	20.7	21.1	27.3	27.8	41.5	11/3	46.0	1940	9.8	12/12	9.5	1947	–	21.3	31.4	28.2	–	–	x	x	365	78	365	261	17	365	364	251

Station : NATITINGOU

1926–1949

Janvier	34.9	34.0	19.7	19.2	27.3	26.6	37.3	2	41.3	1933	16.6	27	14.0	1934	–	20.5	31.4	29.6	–	–	37.0	16.2	31	0	31	31	0	31	31	19
Février	36.8	35.8	21.0	20.4	28.9	28.1	38.6	18	42.9	1933	18.2	18	12.2	1935	–	21.7	33.6	32.7	–	–	38.4	17.6	28	5	28	26	0	28	28	23
Mars	36.5	36.7	23.0	22.2	29.8	29.5	39.3	10	44.9	1934	19.9	26	15.1	1935	–	23.6	33.3	32.5	–	–	39.3	19.4	31	18	31	28	0	31	31	30
Avril	36.4	35.5	22.9	23.3	29.7	29.4	39.2	16	43.0	1943	20.4	1	17.0	1929	–	23.3	33.1	31.7	–	–	38.9	20.5	30	12	30	30	0	30	30	30
Mai	32.8	32.8	22.1	22.1	27.5	27.5	37.7	1	41.2	1931	19.1	20	17.0	1929	–	22.6	30.2	28.7	–	–	36.3	19.7	31	2	31	22	0	31	31	29
Juin	32.0	30.4	21.7	21.3	26.9	25.9	34.3	11	40.0	1931	19.5	9	16.7	1934	–	22.1	28.9	28.7	–	–	33.5	18.9	30	0	30	17	0	30	30	28
Juillet	28.7	28.5	20.4	21.3	21.6	21.9	32.7	6	40.0	1931	18.5	19	14.7	1932	–	21.2	26.3	25.4	–	–	31.4	18.9	31	0	29	1	0	31	31	22
Août	28.7	27.6	21.1	20.7	21.6	21.1	32.0	26	37.8	1932	19.2	27	16.0	1929	–	21.6	26.1	25.7	–	–	30.3	19.0	31	0	31	1	0	31	31	29
Septembre	29.4	29.3	20.7	20.4	25.1	21.9	31.0	16	36.5	1936	19.1	20	16.0	1929	–	21.3	27.6	24.4	–	–	32.4	18.6	30	0	29	0	0	30	30	26
Octobre	31.6	31.4	20.8	20.5	26.2	26.0	31.0	29	40.2	1933	19.2	30	15.0	1929	–	21.4	29.7	25.2	–	–	34.1	18.8	31	0	31	12	0	31	31	28
Novembre	33.9	33.5	18.3	19.6	26.1	26.6	35.4	14	40.7	1932	15.7	30	14.0	1932	–	18.9	32.1	26.8	–	–	35.4	17.0	30	0	30	26	0	30	30	3
Décembre	35.1	33.6	17.6	19.4	26.4	26.6	36.9	24	40.7	1932	15.8	5	14.0	1929	–	18.7	32.2	27.6	–	–	36.2	16.4	31	0	31	31	0	31	31	1
Année	33.1	32.4	20.8	20.9	26.9	26.7	39.3	10/3	44.9	1934	15.8	5/12	12.2	1935	–	21.4	30.4	28.3	–	–	x	x	365	37	362	229	0	365	365	268

DAHOMEY

Station : SAVÉ

1938– 1949

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	34.4	34.9	22.7	21.9	28.6	28.4	36.6	26	40.2	1939	20.0	20	16.0	1939	–	22.8	31.2	31.2	–	–	37.3	18.0	31	0	31	31	0	31	31	31
Février	35.7	35.2	22.5	23.0	29.1	29.1	38.1	22	42.0	1939	20.1	8	16.5	1940	–	22.9	32.0	32.6	–	–	38.8	19.9	28	6	28	28	0	28	28	28
Mars	34.6	36.1	23.2	23.3	28.9	29.7	37.6	2	41.1	1941	20.6	18	16.0	1940	–	23.5	31.6	30.3	–	–	38.7	20.7	31	5	31	28	0	31	31	31
Avril	34.3	34.9	22.8	23.0	28.6	29.0	37.2	1	42.0	1940	21.0	10	15.0	1940	–	23.2	31.8	30.4	–	–	37.7	20.5	30	2	30	27	0	30	30	30
Mai	31.9	33.6	22.3	22.3	27.1	28.0	36.0	12	40.0	1940	20.8	25	12.0	1940	–	22.8	29.4	27.7	–	–	36.7	19.6	31	0	31	16	0	31	31	31
Juin	31.9	31.2	22.3	22.2	27.1	26.7	35.0	8	38.9	1941	19.3	5	18.0	1939	–	22.5	29.4	27.5	–	–	34.7	20.2	30	0	30	15	0	30	30	28
Juillet	29.3	28.8	21.6	21.7	25.5	25.3	32.3	15	35.2	1939	20.0	5	18.4	1942	–	21.9	26.9	26.3	–	–	32.0	19.9	31	0	30	2	0	31	31	31
Août	28.1	29.3	21.3	20.8	24.7	25.0	32.6	26	40.0	1940	19.8	13	17.0	1940	–	21.5	25.8	25.8	–	–	32.7	19.3	31	0	29	1	0	31	31	30
Septembre	30.6	30.7	22.2	21.5	26.4	26.1	33.0	20	41.2	1940	21.0	21	16.2	1940	–	22.4	27.7	27.1	–	–	33.5	19.6	30	0	30	4	0	30	30	30
Octobre	31.5	32.0	22.1	21.9	26.8	27.0	33.4	17	39.5	1940	20.4	22	19.0	1938	–	22.6	28.4	26.0	–	–	34.4	19.9	31	0	31	13	0	31	31	31
Novembre	34.2	33.9	22.2	22.3	28.2	28.1	36.0	26	39.0	1938	18.8	30	16.5	1939	–	22.4	31.2	28.4	–	–	35.8	19.7	30	0	30	27	0	30	30	27
Décembre	35.4	34.2	19.4	21.6	27.4	27.9	36.6	26	39.0	1938	16.1	26	14.7	1949	–	20.1	32.2	29.6	–	–	36.3	17.5	31	0	31	31	0	31	31	15
Année	32.7	32.9	22.1	22.1	27.3	27.5	38.1	22/2	42.0	2 ans	16.4	28/12	12.0	1940	–	22.4	29.8	28.6	–	–	x	x	365	13	362	223	0	365	365	343

Station : TCHAOUROU

1937–1949

Janvier	34.4	34.8	19.5	19.1	27.0	27.0	36.4	15	38.8	1947	15.0	27	12.7	1948	23.5	20.1	31.3	30.6	–	–	37.0	14.6	31	0	31	30	0	31	31	14
Février	35.7	36.1	21.6	20.8	28.7	28.5	38.0	22	41.2	1941	18.7	17	14.2	1944	25.5	22.0	32.2	32.6	–	–	38.5	16.1	28	5	28	28	0	28	28	25
Mars	35.2	36.3	23.0	22.4	29.1	29.1	37.8	10	41.2	1941	20.1	18	16.0	1938	25.6	23.2	31.9	31.6	–	–	39.0	18.9	31	9	31	30	0	31	31	31
Avril	35.2	35.1	22.4	22.7	28.8	28.9	37.8	17	40.6	1945	20.2	9	16.3	1938	25.1	22.6	32.0	31.3	–	–	38.2	20.0	30	4	30	29	0	30	30	30
Mai	32.3	33.0	22.2	22.1	27.3	27.6	36.0	[illegible]	37.8	1947	20.0	26	17.8	1938	21.3	22.6	29.5	28.9	–	–	36.3	19.6	31	0	31	19	0	31	31	31
Juin	31.7	31.1	21.8	21.4	26.8	26.3	33.9	3	36.2	1941	[illegible]	19	18.0	1939	23.9	22.3	29.0	28.3	–	–	33.9	19.5	30	0	30	15	0	30	30	28
Juillet	29.0	26.5	21.3	21.0	25.2	24.0	32.2	6	33.4	1941	18.8	20	17.9	1942	22.8	21.8	26.1	26.4	–	–	31.6	19.3	31	0	30	2	0	31	31	28
Août	28.3	28.1	21.0	20.5	24.7	24.3	32.0	26	33.7	1937	19.8	13	17.6	1938	22.4	21.4	25.7	25.8	–	–	31.6	19.2	31	0	29	1	0	31	31	29
Septembre	30.0	29.5	21.5	20.6	25.8	25.0	31.5	2	33.3	1947	19.9	16	16.0	1937	22.6	22.0	27.1	26.6	–	–	32.4	19.0	30	0	30	0	0	30	30	29
Octobre	30.6	28.8	21.5	20.8	26.1	24.8	32.5	7	35.0	1938	19.6	26	18.3	1938	22.4	21.9	28.2	25.6	–	–	33.7	19.2	31	0	31	2	0	31	31	28
Novembre	32.7	33.2	20.0	20.1	26.4	26.7	34.4	22	37.0	1937	15.2	27	11.5	1937	21.7	20.7	30.5	26.3	–	–	35.2	16.5	30	0	30	23	0	30	30	19
Décembre	34.2	34.1	14.9	16.3	24.6	26.2	35.3	14	36.6	1937	12.1	28	12.0	1941	19.5	15.5	31.8	27.3	–	–	35.9	14.1	31	0	31	31	0	31	31	0
Année	32.4	32.2	2[illegible].9	20.8	26.7	26.5	38.0	22/2	41.2	283 1941	12.1	28/12	12.0	1941	23.3	21.3	29.6	28.4	–	–	x	x	365	18	362	210	0	365	365	292

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

GUINÉE

Station : BOKÉ

1932- 1949

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≤ 20°
Janvier	35.6	31.5	18.4	16.8	27.0	25.7	38.0	15	39.0	1948	13.4	3	09.2	1948	-	19.5	28.6	32.4	-	-	37.4	12.5	31	0	31	31	0	31	31	8
Février	36.4	36.5	19.2	18.5	27.8	27.5	38.4	16	40.1	1947	16.7	3	11.2	1940	-	20.2	29.7	32.8	-	-	38.2	15.2	28	0	28	28	0	28	28	6
Mars	37.5	37.7	20.9	20.4	29.2	29.0	39.5	13	43.3	1947	18.6	28	16.4	1947	-	21.7	30.7	33.1	-	-	40.5	17.6	31	5	31	31	0	31	31	25
Avril	36.8	37.5	21.5	21.9	29.2	29.7	39.6	9	42.2	1911	19.0	2	17.8	1939	-	22.4	31.0	32.1	-	-	40.4	19.5	30	4	30	30	0	30	30	24
Mai	-	35.8	-	23.0	-	29.4	-	-	41.8	1941	-	-	19.2	1938	-	-	-	-	-	-	39.3	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-
Juin	31.9	31.4	22.3	22.3	27.1	26.9	33.6	12	37.6	1947	19.6	1	18.2	1937	-	23.3	28.2	29.1	-	-	35.5	20.3	30	0	30	20	0	30	30	29
Juillet	30.2	30.8	22.3	22.3	26.3	26.6	33.0	23	36.0	1934	20.3	8	19.5	1935	-	22.9	27.6	27.2	-	-	33.7	20.4	31	0	31	5	0	31	31	31
Août	28.5	29.0	22.7	22.2	25.6	25.6	31.5	22	34.4	1948	20.9	19	19.4	1946	-	23.1	26.6	25.8	-	-	32.2	20.4	31	0	31	0	0	31	31	31
Septembre	30.0	31.1	22.5	22.1	26.3	26.6	34.5	14	36.1	1944	21.3	15	19.0	1937	-	23.2	27.9	26.7	-	-	34.0	20.4	30	0	30	4	0	30	30	30
Octobre	30.2	32.9	22.3	21.6	26.3	27.3	33.8	19	36.6	1934	20.8	29	17.3	1937	-	22.8	28.2	27.3	-	-	35.2	20.3	31	0	31	6	0	31	31	31
Novembre	32.5	33.0	21.7	21.1	27.1	27.0	35.5	27	38.0	1934	17.6	23	17.1	1937	-	22.1	29.0	30.0	-	-	35.6	24.0	30	0	30	21	0	30	30	30
Décembre	33.1	33.5	18.8	18.1	26.0	25.8	36.2	29	40.0	1935	16.0	29	10.0	1945	-	19.7	28.5	30.6	-	-	36.2	13.4	31	0	31	28	0	31	31	7
Année	-	33.6	-	20.9	-	27.3	-	-	43.3	1947	-	-	9.2	1948	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-

Station : CONAKRY (Aérodrome)

1951 Conakry (Aérodrome)
1928-1949 Conakry (Ville)

Janvier	30.8	31.1	22.5	22.5	26.7	26.8	32.0	14	34.2	1934	21.4	3	16.1	1928	24.8	23.4	29.0	28.3	-	-	32.9	20.0	31	0	31	2	0	31	31	31
Février	31.2	31.1	22.2	23.4	26.7	27.3	35.5	15	34.5	1931	20.4	27	17.2	1933	24.9	23.1	29.0	28.2	-	-	32.9	21.5	28	0	28	5	0	28	28	28
Mars	30.8	31.4	22.5	23.8	26.7	27.6	33.8	13	35.8	1937	20.2	29	20.6	1935	24.8	23.7	29.3	27.9	-	-	31.3	22.1	31	0	31	9	0	31	31	31
Avril	31.7	31.8	22.6	24.4	27.2	28.1	34.1	12	35.0	1945	20.4	3	20.1	1934	24.9	23.8	29.6	27.8	-	-	32.1	22.4	30	0	30	16	0	30	30	30
Mai	30.4	31.5	23.3	24.6	26.9	28.0	33.0	4	35.1	1934	20.6	6	20.0	1935	25.6	24.5	28.5	27.9	-	-	33.2	22.0	31	0	31	2	0	31	31	31
Juin	29.5	30.2	22.8	23.8	26.2	27.0	31.0	12	33.4	1939	19.9	14	18.5	1933	25.3	23.7	28.0	27.7	-	-	32.1	21.1	30	0	30	0	0	30	30	29
Juillet	28.2	28.5	22.2	23.2	25.2	25.9	30.5	6	32.1	1943	19.8	17	20.0	1933	24.1	23.2	26.8	26.4	-	-	30.9	21.2	31	0	31	0	0	31	31	30
Août	26.9	27.7	22.7	23.0	24.8	25.4	29.2	28	31.7	1947	21.9	11	19.5	1947	24.2	23.4	25.6	25.3	-	-	30.0	21.1	31	0	27	0	0	31	31	31
Septembre	28.7	29.2	22.5	23.3	25.6	26.3	30.5	22	31.5	1934	20.4	16	20.0	1943	24.5	23.6	27.0	26.3	-	-	30.9	21.4	30	0	29	0	0	30	30	30
Octobre	28.8	30.4	22.7	24.7	25.8	27.6	31.0	28	32.8	1948	20.2	18	18.0	1933	24.4	23.5	27.3	26.7	-	-	31.9	21.2	31	0	31	0	0	31	31	31
Novembre	30.4	30.9	23.3	24.2	26.9	27.6	32.6	29	34.5	1937	21.2	3	20.1	1933	24.9	24.1	28.8	27.8	-	-	32.5	21.1	30	0	30	2	0	30	30	30
Décembre	31.5	31.1	22.4	23.5	27.0	27.3	33.7	25	34.0	1936	19.2	26	19.5	1946	25.0	23.4	29.7	28.5	-	-	32.6	21.6	31	0	31	13	0	31	31	29
Année	29.9	30.4	22.7	23.7	26.3	27.1	35.5	15/2	35.8	1937	19.2	26/12	16.1	1928	24.8	23.6	28.6	27.4	-	-	x	x	365	0	360	49	0	365	365	361

Station : KANKAN

1934-1949 (lacunes : 1939-1940)

Janvier	33.4	33.6	15.9	14.3	24.7	24.0	35.2	28	37.4	1945	11.2	3	08.3	1945	20.8	16.9	28.9	31.6	-	-	36.4	09.8	31	0	31	26	0	31	31	1
Février	34.2	35.4	19.0	17.1	26.6	26.3	37.0	24	39.0	1948	15.0	1	11.3	1937	23.5	20.2	29.5	32.6	-	-	37.9	13.8	28	0	28	24	0	28	28	10
Mars	36.3	36.6	23.1	21.1	29.7	28.9	39.4	15	39.2	1947	19.9	29	09.8	1947	27.0	23.7	31.4	34.9	-	-	38.7	15.8	31	13	31	31	0	31	31	31
Avril	35.3	35.8	23.2	22.1	29.3	29.0	38.0	3	39.9	1947	17.7	19	15.5	1938	26.3	23.8	31.1	33.4	-	-	38.5	18.3	30	18	30	27	0	30	30	29
Mai	31.8	33.4	22.2	22.8	27.0	28.1	35.4	1	38.0	1949	19.8	23	15.0	1938	25.1	22.7	28.4	30.1	-	-	36.7	19.6	31	0	31	17	0	31	31	30
Juin	30.5	31.3	21.1	21.4	25.8	26.4	32.4	14	35.3	1947	18.8	23	17.5	1938	23.6	21.6	26.8	28.7	-	-	34.0	19.3	30	0	29	8	0	30	30	27
Juillet	29.0	29.2	20.9	20.4	25.0	24.8	31.5	6	33.0	1947	19.0	18	17.0	1938	22.7	21.3	25.8	27.6	-	-	31.7	18.7	31	0	29	0	0	31	31	30
Août	28.6	28.5	21.2	20.5	24.9	24.5	30.8	29	31.3	1947	18.5	28	17.0	1938	22.9	21.8	25.9	26.7	-	-	30.8	19.1	31	0	31	0	0	31	31	30
Septembre	29.9	29.7	21.4	20.5	25.7	25.1	32.3	11	33.0	1945	19.6	12	17.0	1938	23.2	21.7	26.7	28.0	-	-	32.7	18.9	30	0	30	2	0	30	30	29
Octobre	30.1	31.5	21.3	20.9	25.7	26.2	32.3	29	34.2	1947	20.3	21	18.2	1947	23.1	21.6	27.4	27.2	-	-	33.5	19.5	31	0	31	5	0	31	31	31
Novembre	31.9	33.0	19.5	19.3	25.7	26.2	33.7	27	35.5	1949	12.9	29	12.5	1934	22.3	19.7	29.4	28.8	-	-	34.7	14.7	30	0	30	17	0	30	30	19
Décembre	32.5	33.1	14.4	14.2	23.5	23.7	34.4	4	36.0	1949	11.4	27	07.5	1945	18.9	14.9	28.7	30.0	-	-	35.4	09.3	31	0	31	21	0	31	31	0
Année	31.9	32.5	20.3	19.5	26.1	26.0	39.4	15/3	39.9	1947	11.2	3/1	7.5	1945	23.3	20.8	28.3	30.0	-	-	x	x	365	31	362	178	0	365	365	272

Station : KINDIA

1937-1949

Janvier	31.7	33.1	20.4	18.8	26.1	26.0	33.5	2	37.0	1939	19.2	24	11.0	1938	-	20.9	28.5	29.9	-	-	35.1	16.0	31	0	31	17	0	31	31	21
Février	33.1	35.3	20.5	19.7	26.8	27.5	35.2	24	39.4	1940	18.6	6	12.0	1938	-	21.2	29.0	31.4	-	-	37.4	17.5	28	0	28	25	0	28	28	22
Mars	34.0	36.3	21.1	20.0	27.6	28.2	36.2	29	40.4	1939	19.5	24	11.0	1937	-	21.8	29.5	32.1	-	-	38.4	18.1	31	0	31	29	0	31	31	30
Avril	33.7	35.2	21.5	21.0	27.6	28.1	35.9	7	41.0	1938	19.8	4	12.0	1937	-	22.1	29.6	31.7	-	-	38.2	18.7	30	0	30	26	0	30	30	29
Mai	29.5	32.2	21.5	20.9	25.5	26.6	34.3	2	38.0	1939	19.0	6	15.0	1937	-	22.0	26.6	27.7	-	-	35.1	18.9	31	0	30	3	0	31	31	27
Juin	28.5	30.2	21.0	20.7	24.8	25.5	30.8	12	35.0	1937	19.2	10	14.4	1937	-	21.6	25.5	26.9	-	-	32.8	18.7	30	0	30	0	0	30	30	23
Juillet	27.5	28.0	20.5	19.9	24.0	24.0	30.6	5	33.0	1938	19.0	17	15.0	1937	-	21.0	25.1	24.7	-	-	30.6	18.9	31	0	29	0	0	31	31	25
Août	25.9	27.1	20.8	19.9	23.4	23.5	29.0	25	31.0	1937	19.5	22	14.4	1938	-	21.3	24.3	23.6	-	-	29.6	18.4	31	0	25	0	0	31	31	29
Septembre	27.3	28.5	21.0	20.0	24.2	24.3	30.0	14	36.0	1937	20.3	13	14.8	1938	-	21.5	25.3	34.7	-	-	31.0	18.5	30	0	28	0	0	30	30	30
Octobre	27.2	28.9	20.8	20.3	24.0	24.6	30.0	22	33.0	1937	19.4	29	15.0	1937	-	21.3	25.4	24.8	-	-	29.6	18.6	31	0	28	0	0	31	31	30
Novembre	29.9	31.1	21.1	20.4	25.5	25.8	32.5	27	39.0	1938	19.4	30	14.8	1937	-	21.5	27.6	27.0	-	-	33.5	18.6	30	0	30	4	0	30	30	29
Décembre	31.6	31.8	20.4	19.0	26.0	25.4	33.2	11	35.6	1938	18.8	10	11.0	1937	-	20.9	28.9	29.0	-	-	33.9	16.1	31	0	31	8	0	31	31	22
Année	30.0	31.5	20.9	20.1	25.5	25.8	36.2	29/3	41.0	1938	18.6	6/2	11.0	3 ans	-	21.4	27.1	27.9	-	-	x	x	365	0	351	112	0	365	365	317

GUINÉE

Station : LABÉ

1939–1949

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	30.2	29.4	14.8	14.0	22.5	21.7	33.0	4	32.5	1947	13.1	1	09.2	1949	–	16.2	25.9	27.2	–	–	31.6	10.7	31	0	31	2	0	31	31	0
Février	30.8	31.1	15.9	15.3	23.4	23.2	33.0	25	35.0	1940	14.0	2	10.2	1943	–	16.9	26.8	28.4	–	–	33.7	12.1	28	0	27	9	0	28	28	0
Mars	32.8	32.8	17.1	16.8	25.0	24.8	34.8	22	36.5	1940	15.0	26	11.3	1945	–	18.3	29.4	30.5	–	–	35.4	13.9	31	0	31	25	0	31	31	0
Avril	32.1	32.5	18.0	18.0	25.1	25.3	34.7	4	37.0	1940	15.5	10	12.0	1945	–	18.7	29.1	28.0	–	–	35.1	15.1	30	0	30	22	0	30	30	0
Mai	29.2	30.7	18.8	18.3	24.0	24.5	32.9	1	36.0	1940	15.8	21	13.1	1940	–	19.6	26.3	25.7	–	–	33.8	16.0	31	0	30	1	0	31	31	6
Juin	28.3	28.2	17.8	17.7	23.1	23.0	30.5	3	34.1	1941	16.5	7	14.0	1939	–	18.6	25.1	24.5	–	–	31.1	15.3	30	0	30	0	0	30	30	1
Juillet	26.6	26.1	17.2	17.7	21.9	21.9	296	1	31.0	1940	16.0	8	12.0	1945	–	17.9	24.0	22.5	–	–	28.5	15.7	29	0	28	0	0	31	31	0
Août	26.5	24.9	18.0	17.8	22.3	21.4	29.4	27	31.0	1939	16.8	26	12.5	1945	–	18.5	23.6	22.3	–	–	27.6	15.5	31	0	27	0	0	31	31	0
Septembre	25.8	26.2	17.9	17.1	21 9	21.7	28.8	6	30.0	1940	16.3	13	13.2	1945	–	18.2	24.1	22.0	–	–	28.5	15.2	29	0	23	0	0	30	30	0
Octobre	26.4	27.2	17.9	17.0	22.2	22.1	28.4	12	35.0	1946	16.5	17	13.4	1940	–	18.3	20.7	22.3	–	–	28.5	15.1	31	0	27	0	0	31	31	0
Novembre	27.6	28.0	16.5	15.6	22.1	21.8	29.7	30	31.0	1949	13.0	30	10.3	1943	–	17.1	25.4	24.0	–	–	30.1	12.5	29	0	28	0	0	30	30	0
Décembre	28.7	27.9	14.9	14.2	21.8	21.0	30.3	6	31.8	1941	12.8	21	08.4	1942	–	15.6	25.3	25.8	–	–	30.7	10.5	31	0	31	0	0	31	31	0
Année	28.8	28.8	17.1	16.6	23.0	22.7	34.8	22/3	37.0	1940	12.8	21/12	8.4	1942	–	17.8	25.5	25.3	–	–	x	x	361	0	343	59	0	365	365	7

Station : MACENTA

1936–1949

Janvier	31.1	31.6	16.9	15.1	24.0	23.4	33.7	2	38.4	1940	11.4	19	06.3	1943	–	17.6	26.8	22.8	–	–	34.6	11.4	31	0	31	11	0	31	31	3
Février	31.4	33.2	18.5	17.9	25.0	25.6	34.5	17	38.2	1941	14.6	16	08.4	1943	–	19.1	26.6	29.4	–	–	36.0	13.3	28	0	26	14	0	28	28	6
Mars	31.4	32.8	19.2	20.0	25.3	26.4	34.3	.	38.2	1940	16.6	.	11.5	1943	–	20.3	27.5	30.1	–	–	35.6	18.0	31	0	31	7	0	31	31	7
Avril	31.5	32.0	19.8	20.5	25.7	26.3	33.2	.	38.5	1941	17.6	.	12.0	1943	–	20.5	27.5	27.8	–	–	35.1	18.1	30	0	30	10	0	30	30	11
Mai	30.5	31.0	20.4	20.6	25.5	25.8	34.2	4	35.2	1941	17.8	31	14.4	1943	–	21.2	27.1	27.1	–	–	32.9	18.7	31	0	31	1	0	31	31	16
Juin	29.7	29.8	19.9	20.3	24.8	25.0	31.8	2	39.0	1940	16.5	11	13.6	1943	–	21.2	26.1	26.9	–	–	32.5	18.0	30	0	30	1	0	30	30	14
Juillet	28.0	28.0	19.6	19.9	23.8	23.9	30.3	1	36.2	1940	17.1	2	13.2	1943	–	21.0	24.7	25.4	–	–	30.9	18.2	31	0	31	0	0	31	31	17
Août	27.3	27.6	20.4	20.0	23.9	23.8	29.8	24	39.0	1939	16.5	23	15.5	1943	–	21.6	24.3	24.8	–	–	31.0	18.4	31	0	29	0	0	31	31	29
Septembre	28.7	26.9	20.2	20.3	24.5	24.6	30.7	14	41.0	1939	18.3	14	16.8	1942	–	22.1	26.3	25.7	–	–	33.0	18.7	30	0	29	0	0	30	30	22
Octobre	29.1	30.7	20.3	19.5	24.7	25.1	31.2	27	39.1	1940	19.0	21	14.5	1942	–	22.0	26.7	24.5	–	–	33.3	17.4	31	0	31	0	0	31	31	22
Novembre	30.6	30.6	18.2	18.7	24.4	24.7	32.4	29	36.5	1939	12.1	29	13.0	1942	–	18.7	27.8	25.4	–	–	32.9	16.3	30	0	30	5	0	30	30	7
Décembre	31.2	31.0	14.3	15.9	22.8	25.3	33.1	29	35.4	1940	9.5	29	06.5	1942	–	14.8	28.0	26.4	–	–	33.5	12.9	31	0	31	9	0	31	28	0
Année	30.0	30.6	19.0	19.4	24.5	25.0	34.5	17/1	41.0	1939	9.5	29/12	6.3	1943	–	20.0	26.6	26.3	–	–	x	x	365	0	360	58	0	365	362	154

Station : MAMOU

1926–1949

Janvier	31.3	31.2	15.5	14.5	23.4	22.9	34.0	3	36.8	1926	12.5	3	06.8	1936	–	17.8	26.3	29.0	–	–	33.4	10.9	31	0	31	12	0	31	31	0
Février	32.0	32.9	16.4	16.7	24.2	24.8	35.0	21	38.0	1935	11.6	7	08.2	1944	–	18.9	27.0	28.8	–	–	35.4	13.2	27	0	28	19	0	28	28	0
Mars	33.7	33.8	17.8	16.7	25.8	26.3	36.0	22	38.0	1935	14.8	23	10.2	1945	–	20.1	28.7	29.5	–	–	35.8	15.6	31	0	31	27	0	31	31	1
Avril	32.3	32.4	18.7	19.9	25.5	26.2	34.8	2	38.0	1939	16.5	3	12.0	1938	–	20.1	28.1	28.3	–	–	35.5	17.6	30	0	30	21	0	30	30	3
Mai	28.7	30.1	19.2	20.3	24.0	25.2	31.8	18	36.3	1939	15.8	18	14.8	1935	–	20.4	25.6	26.4	–	–	33.0	17.9	31	0	29	0	0	31	31	12
Juin	28.1	27.5	18.5	19.3	23.3	23.4	30.0	1	33.6	1944	16.0	1	14.0	1948	–	19.9	24.7	25.3	–	–	30.5	16.8	30	0	30	0	0	30	30	5
Juillet	26.6	26.1	18.1	19.3	22.4	22.7	29.5	5	30.5	1944	15.8	24	15.7	1939	–	19.0	23.5	23.9	–	–	28.4	17.8	31	0	28	0	0	31	31	2
Août	25.6	25.5	19.0	19.0	22.3	22.3	27.8	28	30.5	1943	17.5	14	15.0	1932	–	19.4	23.0	23.0	–	–	28.2	17.5	31	0	23	0	0	31	31	3
Septembre	26.6	26.8	18.9	19.0	22.8	22.9	29.2	14	30.9	1939	17.0	24	15.4	1938	–	19.5	24.1	26.5	–	–	29.3	17.5	30	0	27	0	0	30	30	2
Octobre	26.5	28.0	19.0	18.8	22.8	23.4	28.6	17	32.4	1941	17.6	10	15.0	1943	–	19.3	24.4	23.3	–	–	30.1	17.1	31	0	26	0	0	31	31	2
Novembre	28.5	29.0	17.5	17.9	23.0	23.5	31.1	30	35.0	1948	13.4	29	10.0	1939	–	18.1	26.3	25.3	–	–	31.5	15.0	29	0	29	0	0	30	30	4
Décembre	30.3	29.9	15.5	15.1	22.9	22.5	31.9	29	33.8	1938	11.6	10	07.8	1944	–	16.5	27.0	27.6	–	–	31.1	11.9	31	0	31	0	0	31	31	0
Année	29.2	29.4	17.8	18.2	23.5	23.8	36.0	22/3	38.0	3 ans	11.6	7/2 10/12	6.8	1936	–	19.1	25.8	26.4	–	–	x	x	363	0	343	79	0	365	365	34

Station : SIGUIRI

1943–1949 (lacunes : 43–44)

Janvier	33.9	33.6	14.6	14.0	24.3	23.8	36.2	26	37.7	1945	10.2	2	06.8	1948	–	16.1	29.4	31.8	–	–	36.8	08.9	31	0	31	30	0	31	31	1
Février	35.3	35.3	17.9	17.0	26.7	26.2	38.2	24	40.3	1948	13.3	2	10.7	1949	–	19.4	31.0	33.9	–	–	38.2	11.7	28	1	28	25	0	28	28	6
Mars	37.9	37.9	21.7	20.7	29.8	29.3	40.2	16	40.2	1946	17.6	27	12.6	1945	–	23.0	33.8	36.4	–	–	39.7	15.2	31	13	31	31	2	31	31	19
Avril	37.3	37.8	23.2	24.1	30.3	31.0	39.2	10	40.6	1944	18.7	8	17.8	1945	–	24.3	33.3	35.0	–	–	40.3	19.8	30	19	30	28	0	30	30	27
Mai	34.2	36.4	23.8	23.7	29.0	30.0	38.8	18	40.6	1944	20.0	3	18.8	1948	–	–	–	–	–	–	40.0	20.4	–	–	–	–	–	–	–	–
Juin	31.5	33.0	21.6	22.2	26.6	27.6	34.2	7	38.8	1949	18.9	17	19.0	1949	–	22.6	28.4	29.3	–	–	36.8	19.6	30	0	30	14	0	30	30	26
Juillet	29.5	30.4	21.1	21.5	25.3	26.0	32.8	6	34.7	1945	19.1	18	19.0	1946	–	21.8	26.3	28.5	–	–	33.4	19.5	31	0	31	1	0	31	31	28
Août	29.0	29.5	21.6	21.7	25.3	25.6	31.2	29	32.5	1947	20.0	10	16.9	1944	–	22.2	26.5	27.0	–	–	31.9	19.6	31	0	31	0	0	31	31	31
Septembre	30.6	30.7	21.7	21.4	26.2	26.0	32.4	22	34.4	1948	20.0	20	19.2	1948	–	22.1	27.6	28.0	–	–	33.5	19.7	30	0	30	2	0	30	30	30
Octobre	30.6	33.3	21.3	21.1	26.0	27.2	33.6	8	36.4	1945	19.1	25	18.0	1945	–	22.0	27.8	27.3	–	–	35.8	18.6	30	0	31	5	0	31	31	29
Novembre	32.5	34.4	18.4	18.0	25.5	26.2	34.4	8	37.0	1943	13.0	29	11.3	1948	–	19.9	29.7	29.9	–	–	36.7	15.7	30	0	30	24	0	30	30	9
Décembre	32.6	33.5	15.8	14.2	24.2	23.9	34.4	15	37.2	1949	13.0	12	07.3	1948	–	17.0	28.7	30.3	–	–	36.1	09.4	31	0	31	21	0	31	31	1
Année	32.9	33.8	20.2	20.0	26.6	26.9	40.2	16/3	40.6	4–5 1944	10.2	2/1	6.8	1948	–	–	–	–	–	–	x	x	–	–	–	–	–	–	–	–

HAUTE-VOLTA

Station : BOBO-DIOULASSO

1936–1940

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x+\bar{T}n}{2}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	> 20°	> 30°	> 25°	> 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	34.3	34.2	16.8	15.7	25.6	–	36.5	28	39.0	1936	14.0	23	11.0	1936	21.6	18.0	30.2	30.3	–	–	–	–	31	0	31	29	0	31	31	2
Février	35.8	36.6	19.4	16.7	27.6	–	37.8	28	39.8	1938	16.6	19	11.0	1936	23.6	21.1	32.2	33.6	–	–	–	–	28	2	28	25	0	28	28	10
Mars	37.0	38.2	23.3	20.8	30.2	–	39.4	11	46.0	1936	20.6	16	11.5	1936	27.4	24.4	33.9	34.0	–	–	–	–	31	20	31	31	0	31	31	31
Avril	37.0	38.2	24.0	22.3	30.5	–	39.3	16	42.0	1937	20.8	11	13.0	1936	27.4	24.7	33.4	33.7	–	–	–	–	30	22	30	29	0	30	30	30
Mai	34.4	35.7	22.7	21.4	28.6	–	38.4	2	41.3	1938	18.8	21	17.5	1938	25.7	24.0	31.4	31.2	–	–	–	–	31	8	31	28	0	31	31	27
Juin	33.5	32.9	21.7	21.6	27.6	–	36.6	1	37.5	1940	18.9	19	18.1	1937	25.0	22.8	30.1	29.9	–	–	–	–	30	1	30	26	0	30	30	26
Juillet	30.8	30.5	20.4	20.9	25.6	–	33.3	6	35.0	1940	18.0	13	18.0	1938	22.3	21.5	28.2	27.3	–	–	–	–	31	0	31	5	0	31	31	20
Août	30.1	29.7	20.9	20.7	25.5	–	32.5	20	34.8	1936	18.5	21	16.7	1939	23.1	21.8	27.2	27.1	–	–	–	–	31	0	31	2	0	31	31	24
Septembre	30.7	31.0	20.7	20.4	25.7	–	33.2	19	35.5	1936	18.3	13	15.5	1939	22.7	21.5	27.8	26.9	–	–	–	–	30	0	30	12	0	30	30	24
Octobre	32.1	33.8	21.3	20.7	26.7	–	34.8	8	37.4	1938	19.0	11	18.2	1940	23.2	21.8	30.3	27.7	–	–	–	–	31	0	31	19	0	31	31	29
Novembre	34.0	35.1	18.7	19.3	26.4	–	35.8	8	38.0	1936	13.8	28	14.5	1940	21.6	19.4	31.8	29.3	–	–	–	–	30	0	30	28	0	30	30	16
Décembre	33.5	34.8	15.4	16.6	24.5	–	35.2	4	37.3	1940	12.1	9	12.0	1940	19.3	16.1	30.5	28.6	–	–	–	–	31	0	31	28	0	31	31	1
Année	33.6	34.2	20.4	19.8	27.1	–	39.4	11/3	46.0	1936	12.1	9/12	11.0	1936	23.6	21.4	30.6	30.0	–	–	–	–	365	53	365	262	0	365	365	210

Station : BOROMO

Janvier	35.4	–	16.5	–	26.0	–	38.0	28	–	–	14.2	22	–	–	–	17.2	32.3	31.3	–	–	–	–	31	0	31	31	0	31	31	1
Février	37.5	–	19.1	–	28.3	–	39.8	26	–	–	16.4	19	–	–	–	–	35.1	34.4	–	–	–	–	28	4	28	28	0	28	28	9
Mars	38.9	–	24.0	–	31.5	–	41.6	11	–	–	19.0	1	–	–	–	24.9	35.9	36.3	–	–	–	–	31	26	31	30	11	31	31	29
Avril	39.7	–	25.6	–	32.7	–	41.9	16	–	–	21.8	5	–	–	–	25.9	36.4	36.2	–	–	–	–	30	30	30	30	15	30	30	30
Mai	35.6	–	24.1	–	29.9	–	40.5	2	–	–	20.5	29	–	–	–	24.9	33.1	31.6	–	–	–	–	31	16	31	29	2	31	31	31
Juin	31.0	–	22.6	–	28.3	–	37.8	1	–	–	19.4	5	–	–	–	23.4	31.8	30.9	–	–	–	–	30	4	30	29	0	30	30	27
Juillet	31.7	–	21.3	–	26.5	–	34.1	16	–	–	18.2	17	–	–	–	22.3	29.0	28.2	–	–	–	–	31	0	31	12	0	31	31	27
Août	30.7	–	21.7	–	26.2	–	33.3	3	–	–	19.4	4	–	–	–	22.5	28.3	28.2	–	–	–	–	31	0	30	6	0	31	31	29
Septembre	30.9	–	21.6	–	26.3	–	35.0	19	–	–	18.8	13	–	–	–	22.2	28.8	27.1	–	–	–	–	30	0	29	17	0	30	30	27
Octobre	33.6	–	21.8	–	27.7	–	35.9	8	–	–	19.8	26	–	–	–	22.3	31.4	28.3	–	–	–	–	31	0	31	26	0	31	31	10
Novembre	35.1	–	17.9	–	26.5	–	37.1	8	–	–	12.2	28	–	–	–	16.4	33.3	28.7	–	–	–	–	30	0	30	30	0	30	30	10
Décembre	34.8	–	14.3	–	24.6	–	36.9	4	–	–	11.6	12	–	–	–	15.2	33.0	28.2	–	–	–	–	31	0	31	30	0	31	31	1
Année	34.8	–	20.9	–	27.9	–	41.9	16/4	–	–	11.6	12/12	–	–	–	–	32.4	30.8	–	–	–	–	365	80	363	300	28	365	365	51

Station : DORI

1936–1940

Janvier	32.2	32.6	14.5	11.6	23.4	–	34.8	27	39.8	1939	12.2	23	8.0	1936	–	15.3	29.7	28.5	–	–	–	–	31	0	31	19	0	31	31	1
Février	35.5	36.4	17.4	14.7	26.5	–	37.4	28	41.3	1940	13.7	1	10.0	1936	–	18.3	33.4	32.5	–	–	–	–	28	0	28	26	0	28	28	2
Mars	39.2	40.1	22.3	19.6	30.8	–	41.6	15	43.7	1937	16.8	1	13.0	1936	–	23.1	37.0	36.5	–	–	–	–	31	23	31	31	9	31	31	27
Avril	40.3	42.5	23.2	22.7	31.8	–	42.2	28	45.7	1937	18.8	15	15.7	1940	–	24.0	38.2	37.8	–	–	–	–	30	24	30	30	20	30	30	26
Mai	39.0	41.5	27.3	25.3	33.2	–	43.4	14	45.8	1937	19.4	24	18.1	1940	–	28.2	36.4	36.4	–	–	–	–	31	26	31	31	12	31	31	30
Juin	37.7	38.9	25.8	24.6	31.8	–	40.8	28	44.7	1938	20.7	12	18.8	1939	–	26.5	34.8	35.2	–	–	–	–	30	27	30	30	1	30	30	30
Juillet	34.6	34.7	23.5	22.3	29.1	–	38.4	22	40.2	1937	19.2	4	18.3	1940	–	24.7	31.5	31.9	–	–	–	–	31	10	31	29	0	31	31	29
Août	32.6	32.4	22.8	21.5	27.7	–	35.0	9	36.6	1937	20.0	18	18.3	1939	–	23.4	30.4	29.0	–	–	–	–	31	0	31	21	0	31	31	31
Septembre	33.7	34.7	23.0	21.7	28.4	–	37.4	20	39.5	1936	18.6	27	18.0	1938	–	23.6	32.0	29.4	–	–	–	–	30	5	30	27	0	30	30	29
Octobre	36.4	38.7	23.9	22.1	30.2	–	39.0	23	41.9	1937	20.9	1	17.7	1939	–	24.2	34.4	30.6	–	–	–	–	31	18	31	31	0	31	31	31
Novembre	36.4	37.3	18.9	19.0	27.2	–	39.4	7	41.0	1936	12.8	30	13.0	1936	–	18.7	34.7	30.4	–	–	–	–	30	4	30	29	0	30	30	7
Décembre	32.6	31.5	13.7	14.9	23.2	–	35.0	3	39.8	1938	11.2	31	5.7	1936	–	14.1	30.6	27.1	–	–	–	–	31	0	31	23	0	31	31	0
Année	35.9	37.0	21.3	20.1	26.6	–	43.4	14/5	45.8	1937	11.2	31/12	5.7	1936	–	22.0	33.6	32.1	–	–	–	–	365	137	365	329	45	365	365	211

Station : FADA-N'GOURMA

1936–1940

Janvier	35.7	36.3	15.9	16.0	25.7	–	38.4	29	40.0	1940	13.0	22	7.4	1936	–	16.5	32.7	30.1	–	–	–	–	31	0	31	31	0	31	31	1
Février	38.1	39.3	17.9	17.8	28.0	–	40.0	26	43.2	1936	14.0	1	9.8	1936	–	18.3	35.5	32.9	–	–	–	–	28	1	28	28	3	28	28	4
Mars	39.6	41.1	23.4	22.0	31.5	–	43.0	15	45.5	1936	17.0	1	13.2	1937	–	23.8	36.9	35.6	–	–	–	–	31	26	31	30	18	31	31	29
Avril	40.4	43.1	24.3	25.0	32.4	–	42.8	16	46.7	1937	18.4	15	16.2	1937	–	24.5	37.9	36.3	–	–	–	–	30	30	30	30	22	30	30	27
Mai	36.8	39.3	25.1	24.0	31.0	–	42.0	1	47.9	1937	21.4	3	17.6	1936	–	25.9	33.8	33.1	–	–	–	–	31	23	31	29	2	31	31	31
Juin	36.5	37.1	24.5	22.4	30.5	–	40.0	11	43.2	1936	20.5	22	11.5	1936	–	25.1	33.0	33.4	–	–	–	–	30	19	30	20	1	30	30	30
Juillet	32.7	34.1	22.5	21.5	27.6	–	37.0	16	39.9	1939	19.6	9	14.7	1937	–	23.2	29.4	29.6	–	–	–	–	31	1	31	22	0	31	31	30
Août	31.3	32.2	22.0	20.8	26.7	–	33.6	28	36.8	1936	20.5	26	17.0	1937	–	22.4	29.0	27.8	–	–	–	–	31	0	31	11	0	31	31	31
Septembre	32.4	33.2	22.3	20.7	27.4	–	35.4	8	39.0	1936	20.0	5	16.5	1937	–	22.7	30.0	28.1	–	–	–	–	30	0	30	19	0	30	30	30
Octobre	34.6	37.1	22.4	21.1	28.5	–	36.5	29	42.3	1936	20.2	11	16.5	1936	–	22.6	31.7	29.1	–	–	–	–	31	1	31	30	0	31	31	31
Novembre	36.6	38.3	17.9	19.7	27.3	–	38.2	17	43.7	1936	12.5	27	14.6	1937	–	18.1	34.3	29.0	–	–	–	–	30	0	30	28	0	30	30	0
Décembre	35.7	36.4	13.6	18.0	24.7	–	38.0	26	42.5	1936	12.0	6	12.6	1937	–	14.0	32.9	28.3	–	–	–	–	31	0	31	31	0	31	31	0
Année	35.9	37.3	21.0	20.8	28.4	–	43.0	15/3	47.9	1937	12.0	8/12	7.4	1936	–	21.4	33.1	31.1	–	–	–	–	365	101	365	317	46	365	365	233

HAUTE-VOLTA

Station : GAOUA

1936-1940

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombr de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	35.6	33.5	19.6	20.5	27.6	–	38.5	30	38.0	1939	17.8	18	15.6	1939	–	21.1	32.0	32.7	–	–	–	–	31	1	31	31	0	31	31	11
Février	36.4	35.9	22.6	21.9	29.5	–	38.5	23	40.2	1938	19.9	2	16.3	1939	–	23.9	32.9	34.1	–	–	–	–	28	12	28	26	0	28	28	27
Mars	36.1	37.1	24.2	23.8	30.2	–	39.9	10	41.0	1940	20.8	3	18.0	1939	–	25.3	32.2	33.4	–	–	–	–	31	19	31	29	0	31	31	31
Avril	36.7	36.9	23.9	24.1	30.3	–	39.2	16	42.0	1937	19.7	12	19.0	1938	–	24.8	32.6	33.8	–	–	–	–	30	20	30	30	0	30	30	28
Mai	33.8	34.2	23.5	23.2	28.7	–	37.5	22	40.5	1938	18.8	24	18.0	1938	–	24.2	30.4	30.9	–	–	–	–	31	6	31	27	0	31	31	30
Juin	32.3	32.3	22.3	22.1	27.3	–	35.8	1	37.0	1937	19.0	9	18.8	1937	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Juillet	30.1	30.4	20.8	21.7	25.5	–	33.4	2	33.9	1940	17.7	9	19.0	1937	–	21.9	27.4	27.0	–	–	–	–	31	0	31	4	0	31	31	24
Août	30.2	29.6	21.5	21.5	25.9	–	32.0	9	34.6	1939	19.3	21	18.0	1938	–	22.1	27.1	27.7	–	–	–	–	31	0	31	1	0	31	31	29
Septembre	30.7	30.3	21.3	21.4	26.0	–	33.0	19	34.7	1940	19.4	13	18.0	1940	–	21.8	27.9	27.0	–	–	–	–	30	0	30	9	0	30	30	27
Octobre	32.4	32.9	21.8	21.7	27.1	–	35.7	9	37.0	1938	19.8	11	19.4	1937	–	22.2	29.8	28.4	–	–	–	–	31	0	31	17	0	31	31	30
Novembre	34.6	34.3	20.1	21.2	27.4	–	36.1	17	37.2	1938	16.5	28	15.0	1937	–	20.8	32.4	30.0	–	–	–	–	30	0	30	28	0	30	30	19
Décembre	31.5	34.2	17.7	19.5	26.1	–	36.3	4	37.5	1938	14.0	11	15.5	1937	–	18.7	32.2	30.5	–	–	–	–	31	0	31	30	0	31	31	3
Année	33.6	33.5	21.6	21.9	27.7	–	39.9	10/3	42.0	1937	14.0	11/12	15.0	1937	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Station : OUAGADOUGOU

1936-1940

Janvier	–	36.1	16.2	14.2	–	–	–	–	44.8	1936	14.2	21	8.9	1937	21.0	16.8	31.6	30.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	31	31	1
Février	–	38.6	18.8	16.1	–	–	–	–	44.9	1936	15.8	19	10.9	1937	23.3	18.9	34.6	33.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28	28	2
Mars	–	41.1	24.2	20.9	–	–	–	–	44.2	1937	18.0	1	14.5	1938	28.1	25.1	36.8	36.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	31	31	29
Avril	40.2	41.6	25.0	24.3	32.6	–	42.6	16	45.5	1940	20.6	16	15.1	1936	28.7	25.8	37.4	36.5	–	–	–	–	30	30	30	30	19	30	30	30
Mai	36.6	39.2	25.6	24.9	31.1	–	42.2	2	45.2	1938	21.0	24	20.0	1939	28.8	26.4	34.1	32.6	–	–	–	–	31	23	31	31	2	31	31	31
Juin	36.1	36.3	25.0	23.1	30.6	–	39.0	1	43.9	1936	20.5	3	17.0	1936	28.3	25.6	33.4	33.2	–	–	–	–	30	21	30	29	0	30	30	30
Juillet	32.3	33.6	22.8	22.1	27.6	–	37.0	6	40.1	1939	20.0	13	18.9	1938	25.6	24.0	29.4	29.1	–	–	–	–	31	2	31	18	0	31	31	31
Août	31.0	31.8	22.5	21.3	26.8	–	33.9	3	37.1	1939	20.8	29	17.8	1938	24.9	23.2	28.8	28.2	–	–	–	–	31	0	31	10	0	31	31	31
Septembre	31.9	33.5	22.7	21.1	27.3	–	35.2	19	38.5	1939	21.1	28	17.6	1940	24.5	23.2	29.6	28.1	–	–	–	–	30	0	30	17	0	30	30	30
Octobre	33.3	37.8	22.9	22.0	24.4	–	36.6	8	40.8	1936	21.0	11	18.0	1940	24.9	23.5	31.7	29.6	–	–	–	–	31	0	31	26	0	31	31	31
Novembre	35.5	38.7	19.4	19.0	27.5	–	38.3	8	40.8	1936	14.7	28	14.0	1939	23.2	19.8	33.6	29.7	–	–	–	–	30	0	30	28	0	30	30	16
Décembre	34.6	36.4	14.4	15.3	24.5	–	36.5	27	40.1	1938	12.2	15	10.9	1936	19.2	14.9	32.5	28.5	–	–	–	–	31	0	31	31	0	31	31	0
Année	–	37.1	21.7	20.4	–	–	–	–	45.5	1940	12.2	15/12	8.9	1937	25.0	22.3	32.8	31.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	365	365	262

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

MAURITANIE

Station : ATAR

1926–1949

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels								
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	26.5	27.7	10.9	12.4	18.7	20.0	29.0	15	38.2	1936	7.5	28	04.0	1934	–	13.3	21.1	24.5	–	–	32.4	08.0	5	0	23	0	0	31	23	0
Février	28.7	29.8	12.8	13.7	20.8	21.8	35.4	22	39.0	1934	8.8	10	07.0	1938	18.4	14.9	23.4	26.9	–	–	35.1	09.2	14	0	26	6	0	28	25	0
Mars	34.3	33.8	16.5	16.7	25.4	25.3	39.8	21	45.0	1934	11.0	8	09.0	1934	23.5	18.4	29.3	32.9	–	–	38.8	11.8	29	1	31	22	0	31	31	1
Avril	36.7	36.4	20.6	20.0	28.7	28.2	42.8	15	45.5	1939	15.0	6	11.0	1931	27.1	22.1	32.2	35.4	–	–	40.9	15.1	30	9	30	28	7	30	30	19
Mai	36.6	38.5	22.9	22.7	29.8	30.6	44.0	24	46.8	1937	18.2	11	11.5	1940	27.7	23.8	31.8	35.9	–	–	43.5	18.1	31	14	31	30	5	31	31	24
Juin	41.2	41.9	26.6	26.7	33.9	34.3	46.2	15	48.2	1937	23.0	7	16.7	1939	–	27.9	36.8	40.2	–	–	46.0	21.5	30	30	30	30	20	30	30	30
Juillet	41.6	41.8	27.8	27.3	34.7	34.6	47.2	23	48.4	1937	23.6	8	16.5	1939	33.8	28.9	37.0	40.1	–	–	46.3	23.0	31	31	31	31	21	31	31	31
Août	40.5	41.0	27.6	27.0	34.1	34.0	45.0	28	48.8	1938	24.0	6	11.0	1937	32.8	28.9	36.1	38.9	–	–	45.5	22.1	31	31	31	31	20	31	31	31
Septembre	37.0	40.3	25.9	26.6	31.5	33.5	45.0	1	48.7	1940	21.3	28	12.0	1933	30.0	27.0	33.3	34.6	–	–	44.5	21.8	30	20	30	28	7	30	30	30
Octobre	33.2	37.1	22.3	23.5	27.8	30.3	37.2	28	44.7	1930	15.6	31	12.0	1933	25.8	23.3	29.3	31.4	–	–	41.6	18.9	31	3	31	21	0	31	31	26
Novembre	31.3	32.5	18.3	17.7	24.8	25.1	35.2	15	40.1	1937	12.0	24	07.0	1933	22.7	19.5	27.8	29.2	–	–	37.3	12.3	30	0	29	15	0	30	30	8
Décembre	26.2	28.1	11.7	13.8	19.0	21.0	32.8	1	39.6	1935	8.9	25	04.0	1933	16.5	13.2	22.4	24.1	–	–	x	x	14	0	19	1	0	31	25	0
Année	34.5	35.7	20.3	20.7	27.4	28.2	47.2	23/7	48.8	1938	7.5	28/1	4.0	2 ans	–	21.8	30.1	32.9	–	–	–	–	306	139	342	243	80	365	348	203

Station : AKJOUJT

1938–1949

Janvier	27.6	27.8	11.1	13.8	20.9	20.8	30.2	22	35.5	1941	11.2	4	08.0	1943	–	15.8	23.1	26.2	–	–	32.8	09.3	24	0	29	0	0	31	31	0
Février	29.8	30.1	14.8	16.9	22.3	23.5	38.1	23	38.0	1940	10.2	5	10.0	1939	–	16.5	24.8	28.4	–	–	35.4	11.4	20	0	24	7	0	28	28	1
Mars	35.8	33.0	18.2	18.5	27.0	25.8	41.3	20	41.4	1942	12.8	7	12.0	1940	–	19.9	31.2	34.1	–	–	38.8	14.3	31	9	31	23	7	31	31	10
Avril	37.8	36.1	21.7	20.9	29.7	28.5	45.0	15	43.7	1945	17.1	2	13.3	1941	–	23.2	32.6	36.1	–	–	40.5	16.3	30	15	30	29	9	30	30	20
Mai	39.0	39.0	23.5	23.5	31.3	31.3	47.3	25	47.0	1943	18.2	11	16.8	1949	–	24.5	33.9	36.8	–	–	44.4	18.3	31	19	31	31	11	31	31	28
Juin	43.2	41.7	26.7	26.7	35.0	34.2	47.0	15	47.6	1943	22.8	17	18.0	1938	–	27.8	37.7	41.0	–	–	45.9	21.2	30	30	30	30	29	30	30	30
Juillet	42.2	40.8	26.1	25.3	34.2	33.0	47.0	5	50.0	1939	21.8	12	18.0	1939	–	27.4	35.7	40.3	–	–	46.3	20.8	31	29	31	31	25	31	31	31
Août	41.3	39.4	25.4	25.3	33.4	32.4	45.3	28	46.5	1943	22.0	7	20.0	1939	–	26.8	35.3	39.0	–	–	44.4	21.4	31	30	31	31	23	31	31	31
Septembre	38.4	39.9	25.5	26.0	32.0	33.0	46.1	6	46.5	1943	21.2	17	19.0	1939	–	26.9	33.5	36.4	–	–	41.4	21.8	30	22	30	28	12	30	30	30
Octobre	35.2	37.9	23.1	26.2	29.2	32.0	39.7	1	43.5	1948	17.5	31	15.9	1949	–	24.6	31.5	33.1	–	–	41.4	19.2	31	9	31	29	0	31	31	30
Novembre	33.2	32.8	19.4	19.4	26.3	26.1	37.6	15	41.0	1942	15.6	25	12.0	1939	–	21.1	29.5	30.8	–	–	38.4	16.2	30	3	30	20	0	30	30	13
Décembre	27.8	28.2	14.2	16.1	21.0	22.2	33.7	1	36.0	1945	10.2	25	08.4	1946	–	15.9	23.8	25.9	–	–	32.9	10.3	20	0	21	1	0	31	31	0
Année	35.9	35.6	21.1	21.6	28.5	28.6	47.3	25/5	50.0	1939	10.2	5/2 25/12	8.0	1943	–	22.5	31.1	34.0	–	–	x	x	339	166	349	260	116	365	365	124

Station : BOUTIMILIT

1931–1949

Janvier	29.1	27.5	14.9	14.7	22.0	21.1	33.3	10	36.1	1948	12.0	25	09.0	1944	–	16.4	24.8	27.8	–	–	34.5	10.4	29	0	31	1	0	31	31	1
Février	31.3	31.6	17.1	16.5	24.2	24.2	39.8	23	39.0	1932	12.4	8	09.8	1935	–	16.3	26.6	29.9	–	–	37.5	12.0	26	4	28	10	0	28	28	4
Mars	35.8	35.7	19.3	19.0	27.6	27.4	41.3	16	46.0	1932	13.8	4	12.0	1936	–	20.2	31.3	34.5	–	–	41.2	14.7	30	9	29	24	7	31	31	11
Avril	38.9	38.6	21.8	21.7	30.4	30.3	44.0	15	48.0	1936	17.0	3	15.2	1948	–	22.6	34.4	37.4	–	–	42.8	17.2	30	19	30	30	11	30	30	21
Mai	40.4	40.6	25.1	22.9	32.8	31.8	46.0	24	49.1	1947	22.0	12	15.9	1939	–	25.7	35.5	39.1	–	–	45.2	18.3	31	28	31	31	19	31	31	31
Juin	41.5	41.4	24.6	23.7	33.1	32.6	46.0	13	48.0	1946	20.0	18	16.5	1938	–	25.0	35.8	40.4	–	–	45.3	19.8	30	26	30	30	23	30	30	30
Juillet	37.8	38.5	24.7	23.4	31.3	31.0	43.0	5	49.0	1935	20.8	14	14.1	1938	–	25.1	32.5	36.7	–	–	41.1	20.1	31	24	31	30	8	31	31	31
Août	37.5	39.2	24.9	23.6	31.2	29.9	40.0	4	46.5	1946	21.2	7	19.0	1934	–	25.3	32.2	35.5	–	–	40.9	20.6	31	26	31	31	4	31	31	31
Septembre	37.0	36.3	23.8	24.2	31.9	30.3	41.0	14	45.0	1935	21.4	18	18.9	1940	–	25.6	33.8	34.8	–	–	41.6	20.9	30	22	30	29	3	30	30	30
Octobre	34.5	38.6	24.1	23.5	29.3	31.0	38.9	29	47.0	1931	20.6	31	18.0	1941	–	24.8	31.3	32.4	–	–	42.3	20.5	31	11	31	26	0	31	31	31
Novembre	34.4	34.9	20.7	20.6	27.6	27.8	38.0	14	43.0	1931	16.6	22	11.5	1940	–	21.5	30.7	32.4	–	–	39.9	15.3	30	5	30	28	0	30	30	17
Décembre	28.5	29.8	15.4	15.8	22.0	22.8	35.0	1	40.0	1931	11.1	20	10.0	1938	–	16.8	24.7	26.8	–	–	35.6	10.9	23	0	24	7	0	31	31	0
Année	35.7	35.9	21.5	20.8	28.6	28.9	46.0	24/5	49.4	1947	11.1	20/12	9.0	1944	–	22.2	31.2	34.1	–	–	x	x	352	174	356	277	75	365	365	241

Station : FORT-GOURAUD

1938–1948

Janvier	21.3	24.8	10.2	11.3	17.3	18.0	29.8	22	33.2	1948	7.8	29	04.8	1947	–	12.9	19.7	22.5	–	–	30.0	06.6	2	0	12	0	0	31	12	0
Février	25.2	26.8	11.4	12.9	18.3	19.9	34.0	23	36.2	1947	7.8	1	05.6	1941	–	13.9	20.3	23.5	–	–	32.6	08.0	5	0	13	3	0	28	19	0
Mars	32.6	30.1	17.2	15.2	24.9	22.7	40.6	21	39.9	1947	10.5	7	09.0	1940	–	19.4	27.4	30.8	–	–	36.5	10.3	23	5	29	19	3	31	31	9
Avril	34.7	33.0	18.0	17.0	26.4	25.0	42.0	16	42.5	1947	10.2	3	09.6	1947	–	20.4	29.5	33.6	–	–	39.9	11.1	30	1	30	23	2	30	30	9
Mai	33.3	35.1	17.9	18.1	25.6	26.6	44.2	24	45.7	1942	12.0	11	07.9	1944	–	19.2	27.3	32.3	–	–	41.8	12.3	31	3	30	14	4	31	31	10
Juin	39.6	39.1	22.4	21.6	31.0	30.4	46.2	15	49.0	1948	18.0	7	13.7	1940	–	23.6	33.3	38.3	–	–	45.6	16.1	30	15	30	30	14	30	30	22
Juillet	43.5	42.1	26.3	23.8	34.4	33.0	48.0	22	48.2	1944	18.6	9	12.1	1944	–	26.9	36.0	41.9	–	–	46.9	17.0	31	28	31	31	29	31	31	29
Août	42.2	41.9	24.5	24.7	33.4	33.3	47.0	31	49.0	1941	19.0	15	15.0	1941	–	26.5	35.0	40.6	–	–	46.5	18.3	31	26	31	31	24	31	31	28
Septembre	38.5	39.3	24.1	23.2	31.3	31.3	46.4	4	46.8	1941	19.5	23	15.6	1940	–	25.9	33.8	36.0	–	–	44.5	18.4	30	16	30	29	11	30	30	27
Octobre	30.8	35.5	18.7	21.4	24.8	33.5	35.4	1	44.2	1948	14.5	24	14.2	1948	–	20.3	26.2	28.7	–	–	41.9	15.7	31	0	30	10	0	31	31	11
Novembre	29.8	29.4	17.9	16.5	23.9	23.0	35.2	16	40.2	1942	13.5	21	06.5	1940	–	19.4	25.9	27.3	–	–	36.4	11.1	29	0	29	5	0	30	30	8
Décembre	24.9	25.3	12.5	12.8	18.7	19.0	31.9	1	37.2	1938	9.0	31	05.3	1940	–	13.9	20.8	22.5	–	–	xxx	0.80	7	0	19	0	0	31	29	1
Année	33.2	33.5	18.3	18.2	25.8	26.3	46.0	22/7	49.0	2 ans	7.8	29/1 1/2	4.8	1947	–	20.2	27.9	31.5	–	–	–	x	280	94	314	195	87	365	335	154

MAURITANIE

Station : NÉMA

1932–1949

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombr de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	30.6	29.7	16.0	16.5	23.3	23.1	37.2	26	38.4	1945	11.0	13	09.0	1943	–	18.0	27.3	28.0	–	–	35.4	11.6	30	0	30	6	0	31	31	0
Février	34.7	33.1	18.8	19.2	26.8	26.2	40.5	26	41.6	1948	12.8	7	11.2	1942	–	21.3	31.3	32.2	–	–	38.6	11.3	28	7	28	19	2	28	28	12
Mars	36.2	36.8	23.0	22.6	30.6	29.7	43.0	18	43.1	1942	18.2	7	14.8	1945	–	24.9	35.0	35.7	–	–	41.0	17.6	31	20	31	30	8	31	31	28
Avril	41.4	39.9	26.4	26.0	33.9	33.0	45.2	18	45.0	1939	15.2	1	15.0	1939	–	29.0	38.8	38.9	–	–	43.3	21.0	30	25	30	30	21	30	30	29
Mai	41.8	41.7	28.7	28.4	35.3	35.0	44.6	23	49.0	1936	27.0	9	19.9	1942	–	30.6	39.2	40.0	–	–	44.6	24.0	31	31	31	31	28	31	31	31
Juin	42.6	41.5	28.3	28.6	35.5	35.0	45.4	3	47.0	1937	21.0	20	17.0	1947	–	30.4	39.3	40.1	–	–	45.0	23.1	30	29	30	30	26	30	30	30
Juillet	38.3	38.3	24.7	26.4	31.5	32.4	43.8	6	46.2	1948	16.8	24	12.0	1937	–	27.0	34.7	35.7	–	–	43.3	20.8	31	23	31	31	9	31	31	28
Août	36.2	35.0	23.3	24.6	29.8	29.8	40.2	30	42.5	1934	16.2	31	18.0	1947	–	26.1	32.9	32.8	–	–	39.3	20.5	31	17	31	29	2	31	31	28
Septembre	36.4	37.2	23.1	25.3	29.8	31.3	40.4	5	43.2	1949	18.6	17	19.0	1940	–	25.5	33.1	32.9	–	–	41.2	21.0	30	14	30	28	2	30	30	27
Octobre	37.7	38.8	24.4	26.4	31.1	32.6	40.6	29	45.5	1936	21.0	2	16.9	1937	–	26.4	35.8	33.7	–	–	41.7	22.4	31	25	31	31	2	31	31	31
Novembre	36.6	35.7	21.5	22.6	29.1	29.2	40.9	10	44.0	1936	16.5	24	11.8	1939	–	23.8	34.4	33.2	–	–	40.4	18.2	30	13	30	28	2	30	30	18
Décembre	32.4	30.9	16.2	18.4	24.3	24.7	38.5	5	39.9	1938	9.5	25	09.8	1949	–	19.6	29.3	28.9	–	–	36.3	12.8	26	2	31	17	0	31	30	7
Année	37.2	36.6	22.9	23.8	30.1	30.2	45.4	3/6	49.0	1936	9.5	25/12	9.0	1943	–	25.2	34.2	34.3	–	–	x	x	359	206	364	310	102	363	364	269

Station : NOUAKCHOTT

1934–1949

Janvier	27.3	28.9	13.0	12.8	20.2	20.9	30.1	17	38.0	1941	8.0	24	04.5	1943	–	14.3	23.1	25.8	–	–	34.3	08.1	15	0	27	0	0	31	27	0
Février	29.5	30.3	13.9	14.2	21.7	22.3	38.2	23	39.2	1937	9.2	8	07.0	1940	–	15.2	24.5	26.1	–	–	35.8	09.8	15	0	24	7	0	28	27	0
Mars	32.2	32.3	15.8	16.4	24.0	24.1	41.0	16	43.0	1940	10.8	8	05.0	1942	–	16.9	28.5	26.4	–	–	39.5	12.1	25	0	26	17	2	31	31	0
Avril	32.6	33.4	18.3	17.9	25.5	25.7	39.1	8	44.5	1945	15.3	2	11.8	1941	–	18.9	30.1	26.9	–	–	40.2	14.9	30	0	28	18	0	30	30	6
Mai	35.0	34.6	20.1	19.6	27.6	27.1	46.0	25	45.2	1948	17.5	11	13.0	1939	–	20.6	32.1	26.9	–	–	41.9	15.9	31	4	31	24	1	31	31	14
Juin	31.6	33.5	21.6	21.7	26.1	27.6	42.6	5	45.8	1941	19.2	15	15.7	1941	–	22.1	32.4	27.2	–	–	44.3	18.7	30	11	27	17	8	30	30	26
Juillet	32.7	31.6	24.4	23.4	28.6	27.5	42.8	7	45.0	1939	21.2	15	15.0	1939	–	24.9	30.9	29.6	–	–	39.6	20.9	31	5	31	12	2	31	31	31
Août	31.4	32.1	24.6	24.1	28.0	28.1	35.8	17	44.0	1939	21.1	7	17.0	1939	–	25.0	30.2	29.2	–	–	39.2	21.4	31	3	31	9	0	31	31	31
Septembre	33.4	34.2	24.8	24.1	29.1	29.2	41.0	15	45.4	1940	21.5	23	17.0	1939	–	25.5	31.9	29.6	–	–	41.6	21.1	30	7	30	18	2	30	30	30
Octobre	32.9	34.7	23.5	21.8	28.2	28.3	39.2	28	44.0	1939	23.5	31	13.0	1939	–	24.3	30.7	29.5	–	–	41.1	18.0	31	5	31	16	0	31	31	30
Novembre	32.6	32.2	18.1	18.0	25.4	25.1	36.2	15	41.3	1942	13.2	26	09.3	1944	–	18.8	29.2	27.5	–	–	38.5	13.3	30	0	30	17	0	30	30	8
Décembre	28.0	29.1	13.1	14.1	20.6	21.6	34.1	11	39.6	1947	9.0	23	03.0	1939	–	14.4	24.0	24.8	–	–	35.0	08.6	17	0	26	4	0	31	28	0
Année	31.8	32.2	19.3	19.0	25.6	25.6	46.0	25/5	45.8	1944	8.0	24/1	4.5	1943	–	20.1	29.0	27.4	–	–	x	x	316	35	342	159	15	365	357	176

Station : PORT-ÉTIENNE

1926–1949

Janvier	23.9	25.7	14.1	13.1	19.0	19.4	28.5	20	34.2	1935	11.2	23	06.6	1947	16.1	12.7	19.3	21.0	–	–	30.0	10.1	7	0	9	0	0	31	31	0
Février	24.2	26.3	13.2	13.4	18.7	19.9	33.2	23	37.2	1937	11.6	2	08.5	1936	15.8	14.1	19.5	20.1	–	–	31.3	11.1	7	0	8	3	0	28	26	0
Mars	25.5	26.6	15.0	14.3	20.3	20.5	34.4	16	38.0	1927	13.2	4	08.0	1935	17.0	15.8	22.4	20.6	–	–	33.1	11.9	16	0	14	3	0	31	31	0
Avril	26.1	26.4	16.0	14.9	21.1	20.7	34.0	7	43.1	1936	14.0	11	08.3	1936	17.4	16.7	23.7	21.5	–	–	33.9	12.6	19	0	14	4	0	30	30	0
Mai	26.7	26.2	16.0	15.8	21.4	21.0	32.0	26	42.0	1943	13.9	22	09.0	1939	17.8	16.5	24.5	20.9	–	–	33.7	13.4	27	0	23	1	0	31	31	0
Juin	26.1	28.0	17.6	17.1	21.9	22.6	30.5	22	45.4	1937	16.4	20	10.2	1937	18.8	18.3	24.6	21.7	–	–	35.9	14.9	29	0	20	0	0	30	30	0
Juillet	27.6	27.3	19.4	18.3	23.5	22.8	35.5	24	40.0	1930	17.8	16	12.5	1927	20.9	19.9	26.0	23.0	–	–	34.3	16.3	31	0	22	6	0	31	31	6
Août	27.2	26.8	19.6	19.9	23.4	24.4	35.3	12	44.5	1930	18.5	5	12.2	1926	20.8	20.0	25.5	23.1	–	–	36.2	17.0	31	0	21	3	0	31	31	10
Septembre	28.2	31.1	20.7	20.3	24.5	25.7	36.9	6	42.0	1929	18.7	14	13.6	1931	22.3	21.2	26.3	24.1	–	–	38.7	17.7	30	0	25	3	0	30	30	18
Octobre	28.0	30.3	19.5	18.5	23.8	24.4	34.2	16	42.5	1926	16.2	25	11.2	1931	21.1	20.0	25.2	23.1	–	–	37.8	15.5	31	0	24	4	0	31	31	11
Novembre	26.5	27.5	16.8	17.0	21.7	22.3	30.2	14	40.0	1928	14.6	26	10.3	1931	18.5	17.5	23.7	21.2	–	–	34.2	13.5	25	0	20	0	0	30	30	0
Décembre	23.6	25.5	14.7	14.5	19.2	20.0	28.8	8	35.0	1926	12.7	20	07.5	1931	16.4	15.4	20.6	20.4	–	–	30.4	11.3	9	0	9	0	0	31	31	0
Année	26.2	27.5	16.9	16.4	21.5	22.0	36.9	6/9	45.4	1937	11.2	23/1	6.6	1947	18.6	17.3	23.4	21.8	–	–	x	x	262	0	209	27	0	365	365	45

Station : ROSSO

1942–1949

Janvier	30.6	30.8	13.8	13.8	22.2	22.3	33.8	10	36.8	1943	9.7	20	08.5	1943	–	15.5	25.7	29.4	–	–	35.4	09.4	31	0	31	7	0	31	30	0
Février	32.8	33.0	15.8	15.9	24.3	24.5	39.5	23	39.0	1943	10.8	6	09.5	1943	–	17.3	27.6	31.1	–	–	38.0	12.5	28	0	28	14	0	28	28	0
Mars	36.8	36.7	16.4	17.7	26.6	27.2	42.0	17	42.6	1948	13.2	6	12.0	1944	–	18.0	31.0	34.4	–	–	41.1	13.7	31	1	31	26	10	31	31	0
Avril	39.0	38.9	18.6	18.7	28.8	28.8	42.4	14	45.5	1945	15.0	1	13.9	1947	–	19.5	33.5	35.6	–	–	42.7	16.1	30	11	30	30	13	30	30	6
Mai	40.3	40.3	21.3	19.8	30.8	30.0	45.1	24	45.9	1943	15.7	2	14.3	1949	–	22.4	35.3	37.3	–	–	44.7	16.2	31	22	31	31	20	31	31	20
Juin	40.0	39.3	21.8	21.4	30.9	30.4	45.2	15	47.0	1947	19.4	7	16.5	1947	–	22.9	33.8	35.5	–	–	45.5	17.9	30	24	30	30	17	30	30	28
Juillet	36.7	36.6	24.0	23.3	30.4	30.0	43.2	7	45.8	1945	19.7	14	17.7	1944	–	–	–	–	–	–	42.4	19.9	–	–	–	–	–	–	–	–
Août	35.9	34.2	24.7	23.4	30.3	28.8	39.2	11	40.1	1946	21.5	7	17.3	1949	–	25.8	32.6	33.2	–	–	38.4	19.7	31	21	31	31	0	31	31	31
Septembre	35.7	35.5	24.1	23.4	29.9	29.5	41.5	15	42.5	1942	21.0	29	15.6	1947	–	25.3	32.2	32.2	–	–	40.2	19.5	30	16	30	29	3	30	30	30
Octobre	33.3	36.4	23.0	22.1	28.2	29.3	37.3	30	43.0	1942	19.3	31	15.2	1947	–	24.2	30.6	31.3	–	–	40.9	19.4	31	2	31	23	0	31	31	30
Novembre	34.2	35.3	19.1	18.3	26.7	26.8	38.1	15	42.6	1942	13.4	23	11.2	1947	–	20.2	30.0	31.3	–	–	39.3	14.1	30	1	30	28	0	30	30	10
Décembre	29.7	31.4	14.5	15.1	22.1	23.3	34.6	1	38.8	1942	10.0	23	05.5	1947	–	15.9	25.4	27.1	–	–	36.3	09.4	24	0	30	8	0	31	31	0
Année	35.4	35.7	19.8	19.4	27.6	27.6	45.2	15/6	47.0	1947	9.7	20/1	5.5	1947	–	–	–	–	–	–	x	x	–	–	–	–	–	–	–	–

MAURITANIE

Station : SAINT-LOUIS

1926–1949

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	≥ 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20
Janvier	29.2	28.4	15.8	15.6	22.5	22.0	31.2	17	36.5	1936	13.2	22	10.4	1938	18.7	17.1	25.0	23.3	–	–	34.6	12.3	29	0	29	7	0	31	31	0
Février	27.4	28.4	16.0	16.4	21.7	22.4	38.0	22	40.6	1938	13.8	6	10.4	1928	18.6	17.4	24.5	21.3	–	–	36.2	13.8	17	0	16	8	0	28	28	1
Mars	26.5	27.5	16.6	16.9	21.6	22.2	40.2	15	42.5	1936	14.2	22	10.4	1926	18.7	17.7	24.7	21.9	—	–	38.0	15.0	17	0	14	7	1	31	31	3
Avril	23.8	25.3	17.5	17.7	20.7	21.5	35.0	5	41.5	1935	16.5	24	12.3	1947	19.3	18.5	22.5	21.2	–	–	35.6	16.0	15	0	7	2	0	30	30	0
Mai	23.2	25.4	18.7	19.0	21.0	22.2	30.0	28	39.7	1946	16.8	12	13.0	1926	20.4	19.9	22.0	21.9	–	–	33.4	16.8	21	0	6	0	0	31	31	7
Juin	26.8	29.0	22.4	22.8	24.6	25.9	29.0	25	41.2	1940	20.0	25	13.6	1926	24.1	23.7	25.5	25.9	–	–	33.7	19.8	30	0	29	0	0	30	30	30
Juillet	29.4	30.8	25.6	24.6	27.5	27.7	32.8	10	35.1	1940	21.8	17	16.8	1926	27.2	26.4	28.4	28.4	–	–	33.0	21.5	31	0	31	1	0	31	31	31
Août	30.1	31.4	25.6	24.4	27.9	27.9	31.8	4	37.5	1933	22.2	16	15.6	1928	27.5	26.8	28.8	29.1	–	–	34.2	21.2	31	0	31	0	0	31	31	31
Septembre	30.1	32.0	25.9	24.7	28.0	28.4	35.4	14	39.0	1945	22.3	13	13.8	1928	27.6	26.9	29.1	29.2	–	–	35.3	21.2	30	2	30	2	0	30	30	30
Octobre	29.4	31.6	24.6	24.3	27.0	28.0	35.0	29	39.0	1941	21.6	2	10.2	1928	26.1	25.4	28.1	27.9	–	–	36.5	21.0	31	0	31	2	0	31	31	31
Novembre	27.5	30.1	17.8	20.7	22.7	25.4	32.2	24	39.6	1938	17.0	23	14.2	1939	23.0	22.1	26.4	24.3	–	–	36.0	16.9	30	0	26	3	0	30	30	22
Décembre	25.6	29.2	17.9	17.4	21.8	23.3	32.6	9	37.6	1934	15.5	23	10.0	1936	19.8	18.6	23.4	22.9	–	–	34.4	13.4	25	0	14	2	0	31	31	0
Année	27.4	29.1	20.3	20.4	23.9	24.7	40.2	15/3	42.5	1936	13.2	22/1	10.0	1936	22.6	21.7	25.7	24.8	–	–	x	x	307	2	264	34	1	365	365	186

Station : TIDJIKJA

Janvier	27.6	–	9.4	–	18.6	–	32.0	8	–	–	5.5	8	–	–	–	12.2	23.0	25.0	–	–	–	–	7	0	28	1	0	31	11	0
Février	30.0	–	12.6	–	21.3	–	37.5	27	–	–	5.0	8	–	–	–	15.0	25.4	27.7	–	–	–	–	17	0	26	9	0	28	21	0
Mars	34.5	–	15.3	–	24.9	–	41.2	21	–	–	10.8	30	–	–	–	17.9	30.5	32.1	–	–	–	–	29	1	30	23	1	31	31	3
Avril	38.7	–	18.5	–	28.6	–	43.0	17	–	–	12.5	3	–	–	–	21.4	34.8	36.3	–	–	–	–	30	10	30	30	13	30	30	10
Mai	39.1	–	23.8	–	31.5	–	43.6	24	–	–	18.8	3	–	–	–	25.2	34.9	35.7	–	–	–	–	31	23	31	31	13	31	31	29
Juin	42.2	–	25.7	–	34.0	–	45.2	13	–	–	21.3	8	–	–	–	28.6	37.6	39.8	–	–	–	–	30	30	30	30	28	30	30	30
Juillet	39.7	–	24.7	–	32.2	–	44.8	1	–	–	18.5	20	–	–	–	27.2	34.8	37.8	–	–	–	–	31	28	31	31	16	31	31	30
Août	39.0	–	23.3	–	31.2	–	41.9	26	–	–	12.4	11	–	–	–	27.3	34.3	36.8	–	–	–	–	31	26	31	30	15	31	31	28
Septembre	36.9	–	23.0	–	30.0	–	41.0	5	–	–	16.0	18	–	–	–	26.2	33.2	33.7	–	–	–	–	30	17	30	30	4	30	30	29
Octobre	34.0	–	21.2	–	28.1	–	38.8	29	–	–	18.0	30	–	–	–	24.2	31.7	31.4	–	–	–	–	31	4	31	27	0	31	31	23
Novembre	33.2	–	16.5	–	24.9	–	37.2	7	–	–	10.3	26	–	–	–	18.9	29.7	29.6	–	–	–	–	29	0	30	22	0	30	30	5
Décembre	27.2	–	11.3	–	19.3	–	34.3	1	–	–	6.9	19	–	–	–	13.6	23.8	24.4	–	–	–	–	14	0	20	4	0	31	25	0
Année	35.3	–	18.8	–	27.1	–	45.2	13/6	–	–	5.0	8/2	–	–	–	21.5	31.2	32.5	–	–	–	–	310	139	348	268	90	365	332	187

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

NIGER

Station : AGADÈS

1936–1940

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	29.7	28.0	10.6	10.1	20.2	–	34.2	1	42.0	1940	7.2	20	5.0	1939	–	11.8	28.1	23.6	–	–	–	–	16	0	30	8	0	31	17	0
Février	32.6	33.1	13.2	11.6	22.9	–	35.5	2	41.0	1940	8.9	1	6.9	1937	–	14.3	31.2	27.2	–	–	–	–	28	0	28	19	0	28	27	0
Mars	38.2	38.1	18.0	16.2	28.1	–	41.8	13	46.0	1939	11.7	2	9.0	1940	–	19.6	36.8	32.9	–	–	–	–	31	7	31	31	8	31	31	10
Avril	39.8	42.0	19.5	20.4	29.7	–	43.5	30	47.0	1939	15.0	22	12.0	1937	–	21.1	38.4	34.7	–	–	–	–	30	16	30	30	15	30	30	13
Mai	43.3	44.4	25.7	24.8	34.5	–	45.7	14	48.5	1940	22.0	1	19.0	1937	–	27.6	41.5	38.1	–	–	–	–	31	31	31	31	31	31	31	31
Juin	42.9	44.0	24.7	24.7	33.8	–	45.3	8	47.0	1939	21.0	27	16.0	1939	–	26.5	40.7	38.3	–	–	–	–	30	30	30	30	30	30	30	30
Juillet	41.0	40.9	24.1	23.2	32.6	–	43.6	16	45.0	1939	22.0	13	18.0	1938	–	25.7	38.2	35.7	–	–	–	–	31	29	31	31	23	31	31	31
Août	39.2	38.6	23.7	22.6	31.5	–	41.6	27	44.5	1940	20.8	31	19.0	1938	–	24.9	36.2	33.1	–	–	–	–	31	29	31	31	12	31	31	31
Septembre	38.4	41.0	24.1	22.5	31.3	–	42.4	16	45.0	1940	21.2	18	18.0	1940	–	25.1	36.5	33.0	–	–	–	–	30	24	30	30	8	30	30	30
Octobre	40.0	40.5	22.2	19.8	31.1	–	41.6	7	45.0	1939	19.4	7	16.0	1938	–	23.5	38.8	33.7	–	–	–	–	31	28	31	31	18	31	31	30
Novembre	33.1	34.6	14.0	15.1	23.6	–	37.6	6	40.0	1938	8.4	28	9.0	1939	–	15.0	32.0	26.5	–	–	–	–	26	0	30	20	0	30	25	3
Décembre	28.1	32.3	9.6	11.8	18.9	–	32.6	27	39.0	1938	4.8	30	5.0	1940	–	11.0	26.8	21.8	–	–	–	–	9	0	29	1	0	31	13	0
Année	37.2	38.1	19.1	18.6	28.2	–	45.7	14/5	48.5	1940	4.8	30/12	5.0	1939 1940	–	20.5	35.4	31.6	–	–	–	–	324	194	362	293	145	365	327	209

Station : BILMA-DIRKOU

1936–1940

Janvier	25.5	25.8	8.0	6.3	16.8	–	31.0	29	35.2	1940	2.2	25	-3.0	1937	–	8.7	23.4	19.2	–	–	–	–	2	0	19	2	0	31	12	0
Février	29.9	28.9	11.2	8.1	20.6	–	33.5	27	36.2	1936	6.9	12	0.0	1937	–	12.6	27.6	24.2	–	–	–	–	17	0	27	5	0	28	18	0
Mars	36.1	34.5	17.5	12.5	26.8	–	40.5	13	41.8	1937	11.5	1	3.8	1937	–	19.0	34.0	30.6	–	–	–	–	31	2	31	30	1	31	31	8
Avril	38.1	39.4	18.4	16.5	28.3	–	42.4	15	45.0	1939	12.5	21	7.8	1938	–	20.3	36.2	32.5	–	–	–	–	30	8	30	30	7	30	30	10
Mai	43.4	42.8	24.1	21.0	33.8	–	45.2	15	47.0	1940	18.8	1	13.5	1936	–	26.0	42.1	38.4	–	–	–	–	31	31	31	31	31	31	31	30
Juin	42.9	43.6	23.6	22.3	33.3	–	45.6	3	48.0	1939	20.5	1	13.8	1938	–	26.5	41.4	38.7	–	–	–	–	30	30	30	30	30	30	30	30
Juillet	42.0	42.0	26.1	23.1	34.1	–	44.8	15	47.0	1939	22.0	3	16.5	1936	–	28.2	40.0	38.4	–	–	–	–	31	31	31	31	30	31	31	31
Août	41.8	40.2	26.5	23.5	34.2	–	43.3	8	45.5	1937	22.6	25	17.8	1936	–	28.3	39.8	37.8	–	–	–	–	31	31	31	31	29	31	31	31
Septembre	40.1	41.1	25.3	21.2	32.7	–	43.0	14	44.6	1937	22.0	28	12.5	1936	–	26.5	38.5	35.5	–	–	–	–	30	29	30	30	18	30	30	30
Octobre	39.9	38.7	20.8	15.5	30.4	–	42.8	13	43.0	1939	17.8	25	7.6	1936	–	22.5	38.7	33.1	–	–	–	–	31	17	31	31	15	31	31	17
Novembre	30.7	32.9	12.7	11.4	21.7	–	37.2	1	41.4	1939	6.8	30	4.8	1936	–	14.6	28.9	24.2	–	–	–	–	19	1	30	8	0	30	24	1
Décembre	25.2	28.0	6.8	8.4	16.0	–	28.4	27	35.0	1936	2.8	29	-0.1	1936	–	8.5	22.9	18.7	–	–	–	–	0	0	22	0	0	31	4	0
Année	36.3	36.5	18.4	15.8	27.4	–	45.6	3/6	48.0	1939	2.2	22/1	-3.0	1937	–	20.1	34.5	30.9	–	–	–	–	263	180	343	259	161	365	303	188

Station : BIRNI N'KONI

Janvier	33.1	–	15.8	–	24.5	–	38.2	31	–	–	12.6	29	–	–	20.5	16.5	29.9	27.6	–	–	–	–	31	0	31	17	0	31	31	0
Février	35.7	–	18.6	–	27.2	–	38.0	1	–	–	14.1	2	–	–	22.8	19.6	32.9	31.0	–	–	–	–	28	0	28	28	0	28	28	8
Mars	39.7	–	22.6	–	31.2	–	43.4	15	–	–	18.4	3	–	–	27.1	23.9	37.3	34.7	–	–	–	–	31	25	31	30	15	31	31	29
Avril	41.1	–	22.9	–	32.0	–	43.0	17	–	–	20.4	17	–	–	27.7	23.9	38.5	37.2	–	–	–	–	30	30	30	30	25	30	30	30
Mai	39.4	–	26.2	–	32.8	–	44.0	1	–	–	22.2	30	–	–	29.6	26.8	36.2	36.3	–	–	–	–	31	28	31	30	15	31	31	31
Juin	37.7	–	25.8	–	31.8	–	41.0	1	–	–	20.2	7	–	–	28.3	26.5	34.5	33.9	–	–	–	–	30	26	30	29	6	30	30	30
Juillet	34.0	–	23.5	–	28.8	–	39.1	4	–	–	19.8	9	–	–	26.4	24.3	31.0	31.2	–	–	–	–	31	10	31	26	0	31	31	30
Août	32.0	–	22.9	–	27.5	–	36.5	24	–	–	19.7	29	–	–	25.3	23.7	29.5	29.4	–	–	–	–	31	2	31	15	0	31	31	30
Septembre	33.0	–	22.6	–	27.8	–	35.6	12	–	–	20.0	13	–	–	24.7	23.5	30.1	28.9	–	–	–	–	30	1	30	25	0	30	30	30
Octobre	35.5	–	23.3	–	29.4	–	38.4	29	–	–	20.8	31	–	–	25.8	23.7	32.7	31.1	–	–	–	–	31	11	31	30	0	31	31	31
Novembre	35.2	–	18.2	–	26.7	–	38.6	7	–	–	14.6	6	–	–	21.2	18.8	33.2	29.5	–	–	–	–	30	0	30	28	0	30	30	6
Décembre	31.5	–	15.5	–	23.5	–	34.2	2	–	–	11.2	31	–	–	19.5	16.3	28.8	26.3	–	–	–	–	31	0	31	12	0	31	31	0
Année	35.7	–	21.5	–	28.6	–	44.0	1/5	–	–	11.2	31/12	–	–	24.9	22.3	32.9	31.4	–	–	–	–	365	133	365	300	61	365	365	255

Station : MAÏNÉ-SOROA

Janvier	31.8	–	12.6	–	22.2	–	38.3	31	–	–	6.5	28	–	–	–	13.4	29.4	25.0	–	–	–	–	25	0	30	13	0	31	29	0
Février	33.7	–	15.0	–	24.4	–	38.8	3	–	–	10.5	17	–	–	–	15.7	32.0	27.1	–	–	–	–	28	0	28	20	0	28	28	0
Mars	39.2	–	19.9	–	29.6	–	42.3	14	–	–	13.7	1	–	–	–	21.0	37.6	32.8	–	–	–	–	31	9	31	31	12	31	31	16
Avril	40.5	–	20.6	–	30.6	–	43.7	27	–	–	16.7	14	–	–	–	22.5	39.1	34.1	–	–	–	–	30	20	30	30	20	30	30	19
Mai	41.2	–	25.2	–	33.2	–	44.3	12	–	–	21.5	16	–	–	–	27.2	39.0	35.8	–	–	–	–	31	31	31	31	23	31	31	31
Juin	39.0	–	24.4	–	31.7	–	42.5	1	–	–	18.9	13	–	–	–	26.4	36.6	34.4	–	–	–	–	30	26	30	30	7	30	30	29
Juillet	35.5	–	23.6	–	29.6	–	40.2	4	–	–	19.5	17	–	–	–	24.9	33.4	31.1	–	–	–	–	31	12	31	30	1	31	31	30
Août	32.4	–	22.3	–	27.4	–	36.9	2	–	–	18.6	26	–	–	–	23.5	30.4	28.4	–	–	–	–	31	2	31	19	0	31	31	26
Septembre	33.2	–	21.5	–	27.4	–	36.5	23	–	–	19.4	26	–	–	–	22.9	31.5	27.7	–	–	–	–	30	0	30	23	0	30	30	28
Octobre	37.4	–	22.0	–	29.7	–	39.9	7	–	–	19.1	3	–	–	–	23.4	35.8	30.0	–	–	–	–	31	14	31	31	0	31	31	29
Novembre	34.1	–	15.7	–	24.9	–	37.5	5	–	–	11.5	30	–	–	–	16.8	32.6	26.2	–	–	–	–	30	0	30	23	0	30	30	1
Décembre	29.0	–	10.7	–	19.9	–	32.9	10	–	–	7.5	27	–	–	–	11.4	27.1	21.9	–	–	–	–	16	0	31	1	0	31	21	0
Année	35.6	–	19.4	–	27.6	–	44.3	12/5	–	–	6.5	28/1	–	–	–	20.8	33.8	29.5	–	–	–	–	344	114	364	282	63	365	353	209

NIGER

Station : MARADI

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x+\bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels								
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	> 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	32.2	-	11.7	-	22.0	-	38.7	1	-	-	7.7	28	-	-	-	13.1	29.4	25.6	-	-	-	-	31	0	31	13	0	31	27	0
Février	34.7	-	13.7	-	24.2	-	38.0	2	-	-	8.5	18	-	-	-	15.1	32.2	29.0	-	-	-	-	28	0	28	27	0	28	26	0
Mars	39.6	-	19.6	-	29.6	-	42.6	15	-	-	13.5	18	-	-	-	20.9	37.5	34.3	-	-	-	-	31	13	31	31	14	31	31	13
Avril	40.8	-	20.3	-	30.6	-	44.0	25	-	-	15.7	16	-	-	-	21.9	38.3	36.0	-	-	-	-	30	21	30	30	22	30	30	17
Mai	39.6	-	24.5	-	32.1	-	43.4	12	-	-	20.4	26	-	-	-	25.8	36.8	35.3	-	-	-	-	31	27	31	31	14	31	31	31
Juin	38.3	-	24.8	-	31.6	-	42.0	29	-	-	18.4	7	-	-	-	26.0	35.0	34.6	-	-	-	-	30	28	30	30	5	30	30	29
Juillet	33.4	-	22.3	-	27.9	-	36.4	4	-	-	18.0	10	-	-	-	23.7	31.0	30.4	-	-	-	-	31	4	31	24	0	31	31	25
Août	31.4	-	21.7	-	26.6	-	36.0	24	-	-	18.8	15	-	-	-	23.0	28.9	28.8	-	-	-	-	31	1	31	17	0	31	31	25
Septembre	31.8	-	21.0	-	26.4	-	35.0	2	-	-	19.0	5	-	-	-	22.6	29.5	27.6	-	-	-	-	30	0	30	18	0	30	30	23
Octobre	35.1	-	21.2	-	28.2	-	38.0	29	-	-	17.8	30	-	-	-	22.4	32.9	29.6	-	-	-	-	31	0	31	30	0	31	31	19
Novembre	34.6	-	13.9	-	24.3	-	37.5	6	-	-	10.6	29	-	-	-	15.4	32.9	26.6	-	-	-	-	30	0	30	26	0	30	30	1
Décembre	30.5	-	10.4	-	20.5	-	33.5	27	-	-	6.0	6	-	-	-	12.0	28.2	23.0	-	-	-	-	22	0	25	7	0	31	18	0
Année	35.2	-	18.8	-	27.0	-	44.0	25/4	-	-	6.0	6/12	-	-	-	20.2	32.8	30.1	-	-	-	-	356	94	359	281	55	365	346	177

Station : N'GUIGMI

Janvier	29.7	-	12.0	-	20.9	-	36.0	2	-	-	8.0	28	-	-	-	13.3	28.1	23.6	-	-	-	-	17	0	30	8	0	31	25	0
Février	31.9	-	14.8	-	23.4	-	36.8	3	-	-	11.0	14	-	-	-	15.9	30.3	25.8	-	-	-	-	27	0	28	17	0	28	28	9
Mars	37.0	-	19.9	-	28.5	-	41.4	13	-	-	13.6	25	-	-	-	21.7	35.3	30.4	-	-	-	-	31	9	31	30	8	31	31	19
Avril	37.7	-	19.0	-	28.4	-	40.8	28	-	-	14.0	24	-	-	-	21.3	36.0	30.5	-	-	-	-	30	5	30	30	4	30	30	14
Mai	39.6	-	24.0	-	31.8	-	42.6	10	-	-	21.2	29	-	-	-	26.6	38.7	33.1	-	-	-	-	31	29	31	31	14	31	31	1
Juin	39.6	-	23.7	-	31.7	-	41.8	2	-	-	18.2	2	-	-	-	26.3	38.5	33.1	-	-	-	-	30	30	30	30	16	30	30	19
Juillet	36.6	-	23.9	-	30.3	-	41.2	4	-	-	19.4	25	-	-	-	25.9	34.9	31.2	-	-	-	-	31	21	31	30	3	31	31	0
Août	35.1	-	24.3	-	29.7	-	39.4	7	-	-	20.6	17	-	-	-	26.1	33.9	30.7	-	-	-	-	31	15	31	28	0	31	31	1
Septembre	35.1	-	23.5	-	29.3	-	40.0	8	-	-	20.0	12	-	-	-	25.2	33.9	30.5	-	-	-	-	30	14	30	27	1	30	30	30
Octobre	38.0	-	22.0	-	30.0	-	41.0	7	-	-	18.8	29	-	-	-	23.5	37.0	30.7	-	-	-	-	31	15	31	31	3	31	31	9
Novembre	32.6	-	15.9	-	24.3	-	37.0	6	-	-	11.0	12	-	-	-	17.6	31.9	25.5	-	-	-	-	30	0	30	19	0	30	30	2
Décembre	27.9	-	10.9	-	19.4	-	31.0	10	-	-	7.6	27	-	-	-	12.6	26.4	21.1	-	-	-	-	11	0	30	0	0	31	23	0
Année	35.1	-	19.5	-	27.3	-	42.6	10/5	-	-	7.6	27/12	-	-	-	21.3	33.7	28.9	-	-	-	-	330	138	363	281	49	365	351	215

Station : NIAMEY (Aérodrome)

1936-1940

Janvier	33.5	34.3	16.1	13.7	24.8	-	37.8	31	40.2	1939	13.0	22	7.6	1937	21.0	18.0	30.0	29.9	-	-	-	-	31	0	31	24	0	31	31	3
Février	36.6	37.2	18.4	15.5	27.5	-	38.2	20	42.4	1938	15.4	18	9.7	1937	23.8	19.8	33.4	33.2	-	-	-	-	28	0	28	28	0	28	28	0
Mars	40.3	40.6	23.2	20.1	31.8	-	42.5	15	44.6	1936	18.0	1	13.3	1937	28.1	24.2	37.8	37.0	-	-	-	-	31	28	31	31	19	31	31	17
Avril	41.7	43.1	25.2	21.1	33.5	-	43.5	28	46.3	1940	21.5	15	16.7	1938	29.8	25.8	39.2	38.8	-	-	-	-	30	30	30	30	30	30	30	30
Mai	39.7	41.7	27.4	26.8	33.6	-	43.5	2	46.4	1938	21.0	20	20.2	1940	30.7	28.1	36.5	36.6	-	-	-	-	31	27	31	31	18	31	31	31
Juin	38.3	39.1	26.2	24.8	32.3	-	41.6	1	44.9	1940	20.5	22	19.3	1936	29.4	26.8	35.4	35.4	-	-	-	-	30	25	30	29	10	30	30	10
Juillet	35.3	35.3	24.6	23.4	30.0	-	40.0	16	39.7	1940	18.8	18	19.0	1937	27.8	25.5	32.6	32.5	-	-	-	-	31	18	31	28	1	31	31	0
Août	33.4	33.0	22.9	22.3	28.2	-	36.4	21	40.4	1938	19.5	26	19.0	1938	25.9	24.1	30.5	30.0	-	-	-	-	31	3	31	26	0	31	31	30
Septembre	33.7	34.5	23.4	22.8	28.6	-	36.3	10	39.2	1940	21.0	29	19.4	1936	26.0	24.2	31.2	29.4	-	-	-	-	30	6	30	25	0	30	30	30
Octobre	36.2	38.6	24.1	22.5	30.2	-	39.5	8	41.6	1939	21.8	1	16.0	1936	26.7	24.9	33.5	30.7	-	-	-	-	31	18	31	30	0	31	31	31
Novembre	36.2	38.6	19.1	17.8	27.7	-	38.6	8	42.0	1936	15.0	29	12.6	1937	23.8	20.0	33.9	31.5	-	-	-	-	30	5	30	30	0	30	30	9
Décembre	33.2	35.7	14.7	14.8	24.0	-	35.8	3	40.8	1938	12.0	12	9.0	1937	19.5	15.9	29.9	28.5	-	-	-	-	31	0	31	27	0	31	31	0
Année	36.5	37.6	22.1	20.7	29.3	-	43.5	28/4	46.4	1938	12.0	12/12	7.6	1937	26.0	23.1	33.7	32.8	-	-	-	-	365	160	365	339	78	365	365	257

Station : TAHOUA

Janvier	32.7	-	15.3	-	24.0	-	37.6	1	-	-	12.2	20	-	-	-	16.3	29.5	28.7	-	-	-	-	31	0	31	17	0	31	31	31
Février	35.4	-	18.1	-	26.8	-	38.6	2	-	-	15.5	18	-	-	-	19.0	32.8	31.8	-	-	-	-	28	0	28	28	0	28	28	25
Mars	39.6	-	22.4	-	31.0	-	42.3	14	-	-	16.8	1	-	-	-	23.4	37.6	36.1	-	-	-	-	31	23	31	31	13	31	31	28
Avril	41.3	-	22.8	-	32.1	-	43.6	28	-	-	19.8	13	-	-	-	23.7	39.0	37.8	-	-	-	-	30	29	30	30	25	30	30	29
Mai	40.6	-	26.6	-	33.6	-	44.0	1	-	-	21.0	23	-	-	-	27.6	37.4	37.3	-	-	-	-	31	28	31	31	19	31	31	31
Juin	39.4	-	25.3	-	32.4	-	42.0	1	-	-	18.5	18	-	-	-	27.2	36.3	35.6	-	-	-	-	30	26	30	30	17	30	30	28
Juillet	36.2	-	23.1	-	29.7	-	41.0	16	-	-	17.3	18	-	-	-	25.1	33.0	32.8	-	-	-	-	31	16	31	29	3	31	31	27
Août	34.0	-	23.7	-	28.9	-	37.6	24	-	-	19.4	12	-	-	-	24.3	31.1	30.6	-	-	-	-	31	7	31	25	0	31	31	31
Septembre	34.3	-	23.3	-	28.8	-	37.5	11	-	-	20.4	25	-	-	-	24.3	31.8	29.3	-	-	-	-	30	8	30	26	0	30	30	30
Octobre	37.8	-	24.3	-	31.1	-	41.0	8	-	-	21.5	31	-	-	-	25.0	35.4	32.5	-	-	-	-	31	27	31	31	1	31	31	31
Novembre	35.1	-	18.1	-	26.6	-	38.0	6	-	-	12.9	30	-	-	-	18.7	33.6	30.1	-	-	-	-	30	2	30	27	0	30	30	6
Décembre	30.8	-	13.8	-	22.3	-	33.8	2	-	-	11.0	31	-	-	-	22.4	28.8	32.4	-	-	-	-	31	0	31	9	0	31	31	0
Année	36.4	-	21.4	-	28.9	-	44.0	1/5	-	-	11.0	31/12	-	-	-	22.4	33.8	32.4	-	-	-	-	365	166	365	314	78	365	365	297

NIGER

Station : TILLABÉRY

1936–1940

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	34.1	35.2	16.2	14.5	25.2	–	36.4	1	42.5	1940	13.1	4	10.0	1937	–	17.1	31.6	28.6	–	–	–	–	31	0	31	29	0	31	31	2
Février	37.8	37.4	19.7	16.1	28.8	–	40.0	26	41.5	1940	15.9	18	11.0	1940	–	20.2	35.1	32.6	–	–	–	–	28	5	28	28	1	28	28	14
Mars	41.2	40.6	23.6	19.8	32.4	–	44.0	12	44.5	1938	17.2	2	15.0	1937	–	24.6	38.8	36.0	–	–	–	–	31	27	31	31	27	31	31	28
Avril	42.8	43.0	23.6	22.2	33.2	–	45.0	17	47.5	1939	18.5	23	17.0	1939	–	24.1	40.7	37.9	–	–	–	–	30	30	30	30	30	30	30	29
Mai	41.7	42.7	27.9	24.9	34.8	–	46.0	2	48.5	1939	22.5	21	20.0	1939	–	28.5	38.6	37.7	–	–	–	–	31	30	31	31	24	31	31	31
Juin	40.7	40.1	26.8	23.6	33.8	–	43.6	12	44.0	1937	23.4	23	18.5	1939	–	27.4	37.6	37.2	–	–	–	–	30	30	30	30	21	30	30	30
Juillet	36.7	36.9	25.1	21.9	30.9	–	41.0	6	42.0	1938	20.0	14	18.5	1939	–	26.0	33.6	34.1	–	–	–	–	31	22	31	29	6	31	31	31
Août	34.6	34.4	24.1	20.7	29.4	–	36.9	21	38.5	1939	21.4	22	18.5	1939	–	24.8	32.4	30.6	–	–	–	–	31	12	31	29	0	31	31	31
Septembre	34.9	36.0	24.5	21.1	29.7	–	37.8	20	41.0	1940	22.0	29	13.0	1940	–	25.1	33.0	30.3	–	–	–	–	30	12	30	27	0	30	30	30
Octobre	38.0	39.9	25.5	19.7	31.8	–	40.2	23	45.5	1938	22.2	1	15.0	1940	–	26.1	35.6	32.3	–	–	–	–	31	30	31	31	1	31	31	31
Novembre	37.8	38.9	20.0	16.3	28.9	–	40.8	7	42.5	1940	16.5	24	8.5	1940	–	20.8	36.0	31.7	–	–	–	–	30	12	30	30	3	30	30	14
Décembre	34.2	36.5	16.5	14.3	25.4	–	36.8	3	40.5	1938	13.8	19	7.0	1940	–	17.7	32.0	28.6	–	–	–	–	31	0	31	30	0	31	31	0
Année	37.9	38.5	22.8	19.6	30.4	–	46.0	2/5	48.5	1939	13.1	4/1	7.0	1940	–	23.5	35.4	33.2	–	–	–	–	365	210	365	355	113	365	365	271

Station : ZINDER

1936–1940

Janvier	30.5	31.5	14.7	12.5	22.6	–	37.8	2	40.6	1940	10.2	20	–	–	19.1	15.9	26.4	25.0	–	–	–	–	27	0	30	11	0	31	31	0
Février	–	35.3	–	14.8	–	–	–	–	42.1	1936	–	–	–	–	21.5	18.1	30.9	27.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28	28	2
Mars	–	39.4	22.4	19.5	–	–	–	–	46.6	1936	15.8	1	–	–	26.6	23.4	36.8	33.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	31	31	24
Avril	39.7	42.6	23.8	22.9	31.8	–	42.0	26	46.7	1936	20.3	15	–	–	27.7	24.8	38.1	34.5	–	–	–	–	30	29	30	30	13	30	30	30
Mai	40.0	42.4	25.9	26.1	33.0	–	42.8	12	46.2	1938	23.4	29	–	–	29.2	26.7	37.7	35.2	–	–	–	–	31	30	31	31	19	31	31	31
Juin	38.3	40.0	25.4	24.2	31.9	–	41.2	3	45.0	1936	20.0	10	–	–	28.4	26.0	35.6	33.8	–	–	–	–	30	29	30	29	6	30	30	30
Juillet	33.8	34.9	22.8	22.3	28.3	–	36.9	1	41.4	1939	17.0	27	–	–	25.0	24.0	31.5	29.3	–	–	–	–	31	4	31	27	0	31	31	28
Août	31.4	32.5	21.6	21.6	26.5	–	35.2	25	38.1	1940	15.6	11	–	–	24.6	23.2	29.4	27.8	–	–	–	–	31	0	31	13	0	31	31	22
Septembre	32.7	35.6	21.8	21.9	27.3	–	35.4	15	41.2	1940	19.2	8	–	–	24.3	22.8	30.4	28.0	–	–	–	–	30	0	30	24	0	30	30	27
Octobre	36.4	39.2	23.1	21.7	29.8	–	39.2	8	42.7	1940	20.6	11	–	–	25.7	23.7	34.7	30.7	–	–	–	–	31	16	31	31	0	31	31	31
Novembre	33.1	36.1	18.2	18.1	25.7	–	37.0	6	40.6	1936	13.6	30	–	–	22.0	19.0	31.7	27.3	–	–	–	–	30	0	30	21	0	30	30	6
Décembre	28.6	32.9	13.3	14.9	21.0	–	31.2	27	39.0	1936	10.4	17	–	–	17.1	13.9	26.5	22.9	–	–	–	–	26	0	31	0	0	31	31	0
Année	–	36.9	–	20.0	–	–	–	–	46.7	1936	–	–	–	–	24.3	21.8	32.7	29.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	365	365	233

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

SÉNÉGAL

Station : DAKAR-YOFF

1947–1949

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	< 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	23.9	24.0	16.3	17.4	20.1	20.7	29.4	18	33.3	1949	13.6	19	15.0	1947	17.9	17.4	22.2	20.8	–	–	30.3	15.1	16	0	8	0	0	31	31	0
Février	22.4	23.8	15.6	17.4	19.0	20.6	26.4	22	32.4	1949	13.2	6	14.8	1947	17.4	16.7	20.8	20.0	–	–	29.1	15.0	6	0	3	0	0	28	28	0
Mars	23.6	24.3	16.6	17.9	20.1	21.1	27.2	26	34.9	1948	15.3	6	15.8	1949	18.4	17.7	21.9	21.3	–	–	29.2	16.4	13	0	8	0	0	31	31	0
Avril	25.0	24.2	18.7	18.8	21.9	21.5	27.2	8	34.5	1947	16.5	1	17.3	1949	20.4	19.8	23.7	22.9	–	–	29.7	17.6	30	0	11	0	0	30	30	2
Mai	25.5	25.0	19.5	21.4	22.5	23.2	29.7	26	29.6	1946	17.4	1	17.0	1948	21.2	20.7	24.3	23.5	–	–	28.7	17.9	31	0	18	0	0	31	31	7
Juin	28.7	27.8	22.6	22.7	25.7	25.3	30.7	29	34.8	1949	19.8	4	19.7	1947	24.4	23.7	27.0	27.0	–	–	31.7	20.9	30	0	30	0	0	30	30	29
Juillet	30.7	29.4	24.8	24.7	27.8	27.0	32.1	29	31.4	1949	21.4	14	21.2	1949	26.5	26.0	29.3	28.8	–	–	31.2	22.0	31	0	31	1	0	31	31	31
Août	30.2	30.1	24.4	24.9	27.3	27.5	32.2	18	32.6	1947	21.4	30	21.5	1948	26.8	26.1	28.5	28.6	–	–	32.0	21.8	31	0	31	2	0	31	31	31
Septembre	30.2	30.5	24.4	25.1	27.3	28.8	31.6	7	32.6	1948	20.5	5	20.4	1948	26.4	25.7	28.8	28.4	–	–	32.4	21.1	30	0	30	0	0	30	30	30
Octobre	29.1	30.5	23.6	25.2	26.4	27.9	31.0	17	33.3	1947	20.5	15	21.1	1949	25.6	24.9	27.9	27.1	–	–	33.0	21.8	31	0	31	0	0	31	31	31
Novembre	27.5	28.9	21.6	22.9	24.6	25.9	31.4	24	35.4	1947	16.8	22	19.2	1947	23.1	22.5	26.4	25.3	–	–	34.6	19.4	30	0	27	0	0	30	30	23
Décembre	25.2	26.5	18.6	20.6	21.9	23.6	33.2	10	32.8	1949	16.1	23	15.4	1948	20.0	19.6	23.5	22.2	–	–	32.2	16.1	24	0	17	1	0	31	31	8
Année	26.8	27.1	20.6	21.6	23.7	24.4	33.2	10/12	35.4	1947	13.2	6/2	14.8	1947	22.3	21.8	25.3	24.7	–	–	x	x	303	0	245	4	0	365	365	192

Station : DIOURBEL

1946–1949

Janvier	34.0	31.0	13.0	10.5	23.5	22.3	36.0	10	40.5	1948	8.2	24	04.2	1947	–	15.0	28.4	32.1	–	–	38.7	04.6	31	0	31	29	0	31	28	0
Février	34.8	35.7	15.2	14.4	25.0	25.0	40.7	23	42.2	1948	9.2	6	05.0	1948	–	17.4	29.1	32.7	–	–	40.3	07.1	28	0	28	22	4	28	27	0
Mars	38.3	38.8	16.3	16.0	27.3	27.4	43.5	16	43.8	1947	13.2	26	11.2	1947	–	18.0	31.6	35.5	–	–	41.9	12.4	31	2	31	27	16	31	31	1
Avril	39.9	38.9	18.4	18.0	29.2	28.5	43.4	7	44.0	1947	15.0	8	13.0	1948	–	19.9	32.8	36.3	–	–	43.0	15.2	30	9	30	30	15	30	30	6
Mai	40.5	39.7	21.0	19.2	30.8	29.5	45.3	16	44.0	1947	18.0	20	15.0	1948	–	22.0	33.7	36.4	–	–	43.9	16.0	31	20	31	31	23	31	31	31
Juin	38.7	38.4	22.8	21.5	30.8	30.0	42.6	12	44.8	1949	21.0	8	17.2	1947	–	23.7	32.0	35.2	–	–	42.7	19.1	30	26	30	29	5	30	30	30
Juillet	35.4	35.7	23.4	22.6	29.4	29.2	40.1	4	39.6	1947	20.0	14	17.5	1948	–	24.8	31.0	32.4	–	–	39.3	19.7	31	9	31	27	2	31	31	31
Août	33.3	32.8	23.3	22.9	28.3	27.9	36.0	22	36.2	1947	20.5	26	18.4	1949	–	24.5	29.6	30.3	–	–	36.0	20.5	31	1	31	29	0	31	31	31
Septembre	33.2	33.4	23.0	22.3	28.1	27.9	37.0	15	37.8	1949	21.8	13	17.8	1947	–	24.1	30.2	30.1	–	–	37.2	18.7	30	2	30	23	0	30	30	30
Octobre	32.8	36.4	22.4	21.1	27.6	28.8	36.6	29	41.2	1949	19.5	31	16.9	1946	–	23.4	29.7	29.7	–	–	38.9	17.0	31	0	31	23	0	31	31	30
Novembre	34.4	36.7	18.0	16.0	26.2	26.4	38.2	29	40.7	1948	12.4	25	09.9	1947	–	19.3	30.9	32.0	–	–	40.2	15.1	30	0	30	28	0	30	30	9
Décembre	31.9	34.1	13.7	14.5	22.8	24.3	36.2	8	39.2	1949	9.3	31	05.1	1946	–	15.1	27.5	30.1	–	–	38.4	08.9	29	0	31	16	0	31	28	0
Année	35.6	36.2	19.2	18.3	27.4	27.3	45.3	16/5	44.8	1949	8.2	24/1	4.2	1947	–	20.6	30.5	32.8	–	–	x	x	363	69	365	314	65	365	358	189

Station : KAOLACK

1931–1949

Janvier	33.8	34.1	14.8	15.8	24.3	25.0	35.3	29	40.0	1935	12.0	1	09.0	1949	–	16.0	28.7	32.4	–	–	38.0	11.6	31	0	31	30	0	31	31	0
Février	35.0	36.0	16.4	16.0	25.7	26.0	40.3	22	42.8	1938	10.9	6	10.8	1949	–	17.8	29.2	33.5	–	–	40.4	13.4	28	1	28	21	1	28	28	0
Mars	37.8	38.3	18.0	18.6	27.9	28.6	42.5	16	45.0	1942	14.9	6	13.5	1935	–	19.1	30.8	36.1	–	–	42.2	15.4	31	6	31	27	12	31	31	2
Avril	38.7	39.3	19.8	19.7	29.3	29.5	41.8	7	45.6	1936	15.5	1	15.0	1937	–	20.7	31.8	36.6	–	–	43.2	17.3	30	9	30	30	7	30	30	13
Mai	38.8	39.6	22.1	21.4	30.5	30.5	43.6	15	46.6	1940	18.9	11	13.5	1939	–	23.0	32.7	36.4	–	–	44.1	18.1	31	21	31	31	10	31	31	30
Juin	35.8	36.2	23.8	23.9	29.8	30.0	39.8	12	44.2	1942	22.5	8	18.5	1947	–	24.6	30.8	33.7	–	–	41.1	21.1	30	13	30	30	0	30	30	30
Juillet	33.5	33.7	24.0	24.2	28.8	29.0	37.0	4	40.3	1940	21.0	17	19.9	1935	–	25.2	29.9	31.0	–	–	37.1	21.5	31	5	31	5	0	31	31	31
Août	31.7	31.5	23.5	24.0	27.6	27.8	33.8	22	37.6	1941	20.6	19	20.3	1939	–	24.5	28.5	29.4	–	–	34.4	21.6	31	0	31	16	0	31	31	31
Septembre	32.4	32.6	23.4	23.8	27.9	28.2	36.2	15	38.5	1935	21.0	5	20.1	1938	–	24.6	29.3	30.2	–	–	35.8	21.3	30	2	30	20	0	30	30	30
Octobre	31.9	34.5	23.3	23.4	27.6	29.0	35.2	29	41.5	1941	21.1	27	15.4	1936	–	24.1	29.0	29.2	–	–	36.2	20.1	31	0	31	15	0	31	31	31
Novembre	34.1	35.7	19.8	20.4	27.0	28.0	41.8	28	42.0	1941	14.4	23	13.5	1941	–	20.6	29.8	31.9	–	–	38.8	16.2	30	0	30	27	1	30	30	11
Décembre	32.2	34.0	15.4	17.0	23.8	25.5	35.8	8	40.0	1935	10.0	18	09.8	1942	–	16.5	27.5	30.6	–	–	37.7	12.9	30	0	31	17	0	31	31	0
Année	34.7	35.5	20.3	20.7	27.5	28.1	43.6	15/5	46.6	1940	10.0	16/12	9.0	1949	–	21.4	29.8	32.6	–	–	x	x	364	57	365	269	34	365	365	211

Station : KOLDA

1940–1949

Janvier	34.0	34.0	13.5	13.1	23.8	23.6	36.0	31	40.0	1941	10.2	1	07.1	1948	–	14.6	27.6	32.9	–	–	38.1	09.0	31	0	31	29	0	31	31	0
Février	36.1	37.6	16.7	16.0	26.4	26.8	40.2	22	42.0	1948	13.6	1	09.6	1948	–	18.2	29.5	35.1	–	–	40.2	11.9	28	0	28	27	1	28	28	1
Mars	39.0	39.9	20.2	19.3	29.6	29.6	42.0	29	43.5	1941	18.0	28	14.0	1945	–	21.4	31.4	38.3	–	–	42.2	15.6	31	12	31	31	11	31	31	18
Avril	39.3	40.4	21.7	21.6	30.5	31.0	42.0	17	44.0	1941	18.5	1	17.0	1942	–	22.6	32.2	38.9	–	–	42.6	18.8	30	20	30	30	14	30	30	24
Mai	38.2	40.2	24.5	23.0	31.4	31.6	40.6	15	44.0	1941	22.5	9	18.2	1942	–	25.1	32.5	37.4	–	–	42.9	20.8	31	28	31	30	7	31	31	31
Juin	35.3	36.5	23.9	23.8	29.6	30.2	39.6	7	43.0	1944	21.9	22	16.8	1942	–	24.8	30.3	33.6	–	–	41.2	21.0	30	15	30	27	0	30	30	30
Juillet	31.6	32.7	23.4	23.4	37.5	28.0	34.4	4	38.5	1949	20.4	30	19.0	1942	–	24.1	28.5	30.0	–	–	36.1	20.9	31	1	30	17	0	31	31	31
Août	30.9	31.2	23.4	23.0	27.2	27.1	33.2	6	36.0	1941	21.4	19	18.0	1942	–	23.9	28.0	29.3	–	–	34.3	21.1	31	0	31	7	0	31	31	31
Septembre	31.1	32.0	23.5	23.0	27.3	27.5	34.6	14	37.5	1943	21.6	13	19.5	1941	–	24.2	28.3	29.4	–	–	34.9	20.7	30	1	30	11	0	30	30	30
Octobre	30.8	33.4	26.0	22.7	28.4	28.0	33.0	8	37.3	1945	21.6	27	17.5	1942	–	23.9	28.3	28.7	–	–	35.4	20.2	31	0	31	23	0	31	31	31
Novembre	33.3	33.7	20.1	19.3	26.7	26.5	35.4	8	38.0	1945	14.4	30	10.4	1948	–	20.7	28.7	31.0	–	–	35.9	20.7	30	1	30	25	0	30	30	19
Décembre	31.7	32.4	14.6	14.8	23.2	23.6	34.0	7	37.3	1945	11.0	18	07.6	1944	–	15.3	25.7	29.8	–	–	35.7	10.0	30	0	31	17	0	31	31	0
Année	34.3	35.3	21.0	20.3	28.5	27.8	42.0	29/3 17/4	44.0	4–5 1941	10.2	1/1	7.1	1948	–	21.6	29.3	32.9	–	–	x	x	364	77	364	274	33	365	365	246

SÉNÉGAL

Station : LINGUÈRE

1934–1949

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	34.5	34.0	12.7	13.9	23.6	24.0	37.0	10	41.4	1948	9.2	6	06.8	1948	–	15.6	29.8	32.4	–	–	38.5	09.3	31	0	31	30	0	31	30	0
Février	35.6	35.9	15.2	15.8	25.4	25.9	42.0	22	44.0	1948	6.0	6	08.0	1936	–	17.8	30.7	33.6	–	–	41.2	10.7	27	1	28	24	6	28	27	1
Mars	39.5	38.8	16.4	17.2	28.0	28.0	44.3	16	45.4	1948	11.5	6	09.7	1939	–	19.3	33.4	37.5	–	–	43.2	12.8	31	7	31	28	21	31	31	1
Avril	41.6	41.2	19.0	19.5	30.3	30.4	44.5	19	47.0	1937	14.0	1	10.5	1935	–	21.2	35.4	39.6	–	–	44.7	15.8	30	18	30	30	25	30	30	12
Mai	42.2	42.3	22.3	20.9	32.3	30.6	46.0	15	47.7	1941	18.0	11	10.8	1949	–	24.6	36.3	40.2	–	–	44.8	17.3	31	26	31	31	26	31	31	26
Juin	40.4	40.5	22.4	22.3	31.4	31.4	45.5	12	46.3	1942	19.5	11	11.4	1949	–	24.8	33.5	38.9	–	–	45.0	19.1	30	28	30	30	19	30	30	28
Juillet	36.0	37.1	22.9	23.0	29.5	30.0	41.8	8	46.5	1945	16.0	18	11.0	1948	–	25.5	31.0	34.1	–	–	42.1	19.3	31	16	31	29	4	31	31	28
Août	33.5	34.0	22.5	22.8	28.0	28.4	36.8	11	39.8	1947	19.5	14	12.0	1948	–	25.0	29.6	31.4	–	–	37.4	19.9	31	2	31	25	0	31	31	28
Septembre	34.2	34.6	22.0	22.6	28.1	28.6	39.0	15	41.0	1948	19.9	28	12.0	1948	–	24.2	30.5	31.9	–	–	38.2	20.1	30	5	30	24	0	30	30	29
Octobre	33.7	37.4	21.4	21.9	27.6	29.7	39.0	30	44.5	1949	18.0	31	11.4	1948	–	23.6	29.8	30.7	–	–	41.1	17.6	31	1	31	26	0	31	31	28
Novembre	35.5	37.4	16.8	17.9	26.2	27.7	39.0	28	43.8	1947	11.5	25	11.0	1937	–	19.2	31.9	32.3	–	–	41.1	13.6	30	0	30	30	0	30	30	7
Décembre	32.1	34.3	12.2	15.2	22.1	24.8	37.0	8	41.0	1949	7.5	18	08.8	1937	–	15.3	27.8	30.4	–	–	38.7	10.6	25	0	31	16	0	31	25	0
Année	36.6	37.3	18.8	19.4	27.7	28.3	46.0	15/5	47.7	1941	6.0	6/2	6.8	1948	–	21.3	31.7	34.4	–	–	x	x	358	104	365	323	101	365	357	188

Station : MATAM

1939–1949

Janvier	32.9	33.3	14.3	14.0	23.6	23.7	34.4	10	40.5	1941	11.0	1	07.0	1941	–	16.6	28.6	30.0	–	–	37.9	08.9	31	0	31	26	0	31	31	0
Février	34.6	36.0	16.3	18.6	25.5	27.3	40.1	23	42.9	1948	10.0	6	09.8	1942	–	18.5	30.0	31.9	–	–	40.5	13.7	28	0	28	22	1	28	28	1
Mars	38.8	39.4	18.7	20.0	28.8	29.7	42.9	19	45.0	1942	13.4	6	11.7	1949	–	20.6	34.2	37.0	–	–	43.3	14.9	31	9	31	28	16	31	31	7
Avril	41.3	41.8	22.5	23.4	31.9	32.6	45.1	17	47.0	1940	18.0	3	16.7	1943	–	24.1	36.9	39.9	–	–	45.1	18.7	30	26	30	30	24	30	30	21
Mai	41.7	42.8	26.5	26.3	34.1	34.6	45.0	17	48.0	1941	22.2	9	21.1	1949	–	27.9	37.8	40.2	–	–	45.7	22.7	31	31	31	31	23	31	31	31
Juin	41.0	41.1	26.9	27.1	34.0	34.1	45.0	11	46.8	1942	22.0	23	20.0	1939	–	28.2	35.9	40.0	–	–	44.8	22.8	30	30	30	30	22	30	30	30
Juillet	35.6	37.3	24.4	25.8	30.0	31.6	41.2	3	45.5	1945	18.6	12	20.9	1948	–	25.9	31.6	34.2	–	–	42.1	21.7	31	18	31	28	6	31	31	29
Août	32.4	33.9	23.5	24.4	28.0	29.2	36.1	22	40.0	1941	20.8	14	19.2	1946	–	24.8	29.6	31.1	–	–	37.0	21.3	31	2	31	20	0	31	31	31
Septembre	34.1	34.8	23.6	24.4	28.9	29.6	38.0	14	42.2	1942	20.7	3	20.0	1939	–	24.8	31.3	32.2	–	–	38.9	21.3	30	7	30	27	0	30	30	30
Octobre	33.3	38.0	23.9	24.1	28.6	31.0	38.0	29	43.0	1941	20.2	10	18.4	1949	–	25.0	30.9	30.9	–	–	41.4	20.3	31	6	31	24	0	31	31	31
Novembre	34.9	37.3	19.5	19.6	27.2	28.5	39.2	8	42.5	1942	13.9	25	12.5	1939	–	20.8	32.0	31.9	–	–	40.8	14.6	30	4	30	28	0	30	30	15
Décembre	31.3	33.7	13.3	16.3	22.3	25.0	36.2	7	40.4	1945	8.7	18	06.8	1946	–	14.8	27.7	28.9	–	–	38.1	10.9	24	0	31	15	0	31	29	0
Année	36.0	37.5	21.1	22.0	28.6	29.8	45.1	17/4	48.0	1941	8.7	18/12	6.8	1946	–	22.7	32.2	34.0	–	–	x	x	358	133	365	309	92	365	363	226

Station : PODOR

1939–1949

Janvier	30.8	30.7	15.2	14.4	23.0	22.6	34.6	10	38.6	1941	11.7	20	06.1	1948	–	16.6	25.3	29.4	–	–	36.1	09.9	31	0	31	6	0	31	31	0
Février	32.8	32.0	16.7	16.6	24.8	24.3	41.0	23	40.2	1941	10.4	7	08.9	1948	–	18.5	27.2	31.6	–	–	38.4	12.1	26	2	28	18	2	28	28	3
Mars	37.1	36.6	18.8	18.5	28.1	27.6	42.8	17	43.0	1940	14.3	6	12.0	1944	–	20.2	31.3	35.9	–	–	41.5	14.4	31	9	31	26	12	31	31	12
Avril	40.1	39.0	21.2	20.9	30.7	30.0	43.8	20	45.6	1945	16.5	1	11.9	1948	–	22.3	34.2	38.8	–	–	43.1	17.3	30	19	30	30	19	30	30	20
Mai	41.6	41.4	25.2	23.2	33.4	32.4	46.0	24	46.0	1941	19.9	11	15.2	1948	–	25.9	36.0	40.1	–	–	44.6	18.9	31	29	31	31	27	31	31	30
Juin	41.2	40.7	23.9	23.5	32.6	32.1	45.6	13	46.5	1947	21.5	8	17.6	1948	–	24.5	34.4	40.1	–	–	44.7	20.2	30	29	30	30	20	30	30	30
Juillet	37.9	38.0	24.9	24.0	31.4	31.0	42.8	9	44.5	1941	21.5	14	19.2	1948	–	25.6	32.2	36.7	–	–	42.5	21.4	31	28	31	30	8	31	31	31
Août	37.0	35.1	25.3	24.2	31.2	29.7	40.8	11	43.0	1941	22.0	26	17.0	1948	–	26.0	31.8	35.5	–	–	39.2	20.8	31	25	31	30	2	31	31	31
Septembre	35.7	35.8	24.8	21.6	30.2	28.2	40.2	25	42.2	1942	21.5	29	17.2	1948	–	25.6	31.6	33.7	–	–	40.4	21.5	30	18	30	28	1	30	30	30
Octobre	33.4	37.6	24.1	24.5	28.8	31.0	37.2	20	42.6	1942	21.5	31	18.5	1940	–	24.9	29.6	31.4	–	–	41.1	21.2	31	8	31	24	0	31	31	31
Novembre	35.5	35.0	22.0	18.8	27.8	26.9	37.0	8	41.2	1941	18.4	22	13.0	1939	–	22.8	28.9	31.1	–	–	39.5	15.6	30	5	30	26	0	30	30	22
Décembre	29.5	30.8	15.6	16.3	22.6	23.6	34.0	7	39.2	1949	11.1	23	07.5	1948	–	16.6	24.6	27.1	–	–	35.9	11.0	24	0	27	12	0	31	31	1
Année	35.9	36.1	21.5	20.8	28.8	28.5	46.0	24/3	46.5	1947	10.4	7/2	6.1	1948	–	22.4	30.6	34.2	–	–	x	x	356	172	361	291	91	365	365	241

Station : TAMBA-COUNDA

1930–1949

Janvier	34.8	31.5	14.0	15.6	24.4	25.0	37.0	31	41.6	1936	10.7	5	07.2	1941	19.7	16.0	30.2	32.8	–.	–	38.2	11.2	31	0	31	31	0	31	31	0
Février	36.4	36.9	18.3	18.2	27.4	27.6	40.5	24	45.0	1936	13.5	3	09.8	1940	23.0	20.8	31.4	34.9	–	–	40.7	13.3	28	1	28	27	3	28	28	8
Mars	39.9	39.5	21.0	21.0	30.5	30.3	43.0	29	45.3	1936	15.7	29	13.0	1945	26.4	23.4	34.2	38.4	–	–	42.3	17.0	31	20	31	31	18	31	31	25
Avril	40.1	41.0	22.9	23.1	31.5	32.0	42.2	17	45.7	1936	17.4	4	15.0	1936	28.8	24.8	34.4	39.2	–	–	43.5	20.1	30	26	30	30	18	30	30	24
Mai	39.3	43.6	26.3	25.0	32.8	32.8	42.4	19	46.1	1934	20.9	26	17.0	1937	31.2	27.5	37.6	38.5	–	–	43.7	21.3	31	27	31	30	14	31	31	31
Juin	37.6	36.3	24.9	23.9	31.3	30.1	41.1	5	44.0	1934	20.5	22	15.0	1946	30.1	26.1	32.6	35.8	–	–	41.0	19.9	30	26	30	29	2	30	30	30
Juillet	32.0	32.5	22.1	22.8	27.1	27.7	35.6	1	39.8	1935	19.4	14	16.0	1938	25.8	23.9	28.3	30.5	–	–	35.8	19.9	31	0	31	18	0	31	31	27
Août	31.3	31.8	22.4	22.3	26.9	27.0	33.6	22	37.3	1934	20.0	28	15.0	1946	25.5	23.5	28.1	30.0	–	–	33.8	19.8	31	0	31	10	0	31	31	31
Septembre	32.2	32.2	22.2	22.3	27.2	27.3	35.3	11	37.0	1948	19.8	13	16.2	1946	24.6	23.3	29.4	30.2	–	–	35.0	20.2	30	0	30	20	0	30	30	29
Octobre	32.8	34.4	22.0	22.0	27.4	28.2	35.0	9	40.0	1949	19.9	18	14.8	1945	23.7	23.0	29.8	29.5	–	–	37.4	11.0	31	0	31	26	0	31	31	30
Novembre	36.0	35.7	17.5	18.4	26.8	27.0	38.5	27	40.0	1934	11.3	30	10.0	1945	19.9	19.0	32.7	31.7	–	–	38.5	13.6	30	1	30	29	0	30	30	12
Décembre	33.8	34.0	13.6	15.8	23.7	24.9	37.3	7	40.0	1935	9.2	19	05.5	1945	16.6	15.7	29.9	30.8	–	–	37.8	11.5	30	0	31	21	0	31	30	0
Année	35.5	35.8	20.6	20.9	28.1	28.4	43.0	29/3	46.1	1934	9.2	19/12	5.5	1945	24.7	22.2	31.6	33.5	–	–	x	x	364	101	365	302	55	365	364	247

SÉNÉGAL

Station : THIÈS

1940–1949

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	> 20°	> 30°	> 25°	> 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	> 20°
Janvier	31.8	31.2	14.9	15.3	23.4	23.3	34.0	22	38.1	1945	12.3	17	08.9	1948	18.4	16.6	26.5	27.2	–	–	36.1	10.8	31	0	31	16	0	31	31	0
Février	30.9	32.2	16.2	17.0	23.6	24.6	38.7	23	40.5	1941	12.7	6	11.4	1947	18.7	17.3	26.7	26.0	–	–	37.7	13.7	25	1	25	10	0	28	28	1
Mars	32.4	32.6	17.0	17.5	24.7	25.0	41.0	16	43.4	1941	14.7	6	12.4	1943	19.4	18.0	28.5	27.5	–	–	39.7	14.8	28	2	28	17	2	31	31	2
Avril	31.8	32.8	18.6	18.7	25.2	25.8	39.0	6	41.9	1945	15.4	1	14.6	1946	20.7	19.4	28.9	27.2	–	–	39.3	16.3	30	2	30	13	0	30	30	5
Mai	32.4	32.4	20.1	19.6	26.3	26.0	37.4	6	41.0	1942	18.0	10	16.1	1946	21.6	20.6	29.7	27.4	–	–	38.8	17.0	31	0	31	17	0	31	31	14
Juin	32.8	33.1	22.0	22.3	27.4	27.7	37.9	12	42.6	1940	20.4	5	17.8	1947	23.8	22.7	29.7	29.2	–	–	38.6	20.0	30	0	30	20	0	30	30	30
Juillet	32.0	32.0	23.7	23.5	27.9	27.8	35.6	5	35.8	1947	20.5	14	19.7	1941	25.5	24.4	29.5	29.1	–	–	34.9	20.6	31	1	31	14	0	31	31	31
Août	30.3	30.5	23.1	23.3	26.7	26.9	32.2	11	36.2	1941	20.5	19	20.0	1943	25.1	24.0	28.2	28.0	–	–	33.1	20.7	31	0	31	2	0	31	31	31
Septembre	30.5	31.0	23.1	23.0	26.8	27.0	34.4	14	36.1	1945	20.5	5	18.9	1946	24.6	23.6	29.1	28.0	–	–	34.4	20.7	30	0	30	4	0	30	30	30
Octobre	30.2	32.7	22.3	22.0	26.3	27.4	33.1	23	38.8	1949	20.0	31	12.3	1941	24.2	22.9	28.1	26.9	–	–	36.5	18.8	31	0	30	4	0	31	31	31
Novembre	30.8	33.3	18.8	19.1	24.8	26.2	35.4	29	38.2	1943	12.6	23	11.5	1948	21.1	19.5	28.2	26.3	–	–	37.1	14.6	30	0	30	8	0	30	30	15
Décembre	29.5	31.3	14.6	16.8	22.1	24.0	34.5	11	37.5	1945	9.5	18	10.6	1946	18.0	16.1	25.7	24.9	–	–	36.0	12.1	27	0	30	9	0	31	30	0
Année	31.3	32.1	19.5	19.8	25.4	26.0	41.0	16/3	43.4	1941	9.5	18/12	8.9	1948	21.8	20.4	28.2	27.3	–	–	x	x	355	6	357	134	2	365	364	190

Station : ZIGUINCHOR

1926–1949

Janvier	32.6	31.9	16.3	15.8	24.5	23.9	34.2	31	39.2	1926	14.1	26	08.4	1928	19.7	17.9	27.2	31.1	–	–	35.6	12.7	31	0	31	25	0	31	31	0
Février	33.8	34.3	17.0	16.8	25.4	25.6	39.0	22	41.4	1926	15.4	2	07.8	1928	20.6	18.7	27.7	32.1	–	–	38.9	13.7	28	0	28	23	0	28	28	0
Mars	36.0	36.4	17.7	18.3	26.9	27.4	40.6	18	44.0	1931	15.9	30	10.7	1933	21.2	19.2	29.2	31.8	–	–	40.3	15.4	31	0	31	27	2	31	31	0
Avril	35.7	36.6	19.3	19.6	27.5	28.1	39.3	17	43.8	1926	16.7	4	10.5	1935	22.3	20.3	30.0	30.3	–	–	40.6	17.1	30	0	30	28	0	30	30	9
Mai	35.1	35.8	21.5	21.0	28.3	28.4	37.8	9	45.0	1932	18.8	9	15.0	1930	23.9	22.2	30.6	30.9	–	–	40.5	18.6	31	2	31	30	0	31	31	27
Juin	33.6	33.6	23.5	23.1	28.6	28.4	36.8	13	40.0	1931	21.6	10	17.8	1935	25.7	24.5	30.2	31.2	–	–	36.7	20.5	30	3	30	25	0	30	30	30
Juillet	32.2	31.2	23.2	22.9	27.7	27.0	34.6	5	37.5	1926	20.6	25	17.4	1927	25.0	24.2	29.9	28.9	–	–	34.7	20.4	31	0	31	21	0	31	31	31
Août	30.9	29.9	23.0	22.9	27.0	26.4	33.3	29	35.5	1928	21.3	22	18.4	1927	24.8	24.0	28.3	30.6	–	–	33.0	20.9	31	0	31	2	0	31	31	31
Septembre	31.5	31.2	23.5	23.2	27.5	27.2	35.0	14	39.0	1926	21.8	5	17.8	1927	25.3	24.4	29.4	28.6	–	–	34.5	20.5	30	2	30	14	0	30	30	30
Octobre	31.0	32.7	23.4	23.0	27.2	27.9	33.9	23	38.0	1932	22.1	29	17.4	1927	25.1	24.1	28.9	27.8	–	–	35.4	20.6	31	0	31	8	0	31	31	31
Novembre	32.3	32.5	21.0	21.0	26.7	26.8	34.3	9	37.7	1932	17.5	26	13.0	1931	23.4	22.2	29.2	29.6	–	–	35.2	17.3	30	0	30	18	0	30	30	20
Décembre	30.5	31.3	16.8	17.5	23.7	24.4	33.6	7	39.0	1926	13.7	31	10.0	1927	20.2	18.0	26.4	28.6	–	–	34.3	14.0	31	0	31	9	0	31	31	0
Année	32.9	33.1	20.5	20.4	26.7	26.8	40.6	18/3	45.0	1932	13.7	31/12	7.8	1928	23.1	21.7	28.9	30.1	–	–	x	x	365	7	365	230	2	365	365	209

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

SOUDAN

Station : BAMAKO (Aérodrome)

1926–1949

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x+\bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	33.6	33.1	18.1	17.5	25.9	25.3	36.4	26	41.5	1935	14.7	5	09.0	1927	22.7	20.0	29.5	31.3	–	–	37.1	12.9	31	0	31	29	0	31	31	3
Février	36.0	36.0	20.6	19.5	28.3	27.8	38.6	23	42.2	1935	17.8	22	10.8	1928	25.7	22.5	32.1	34.2	–	–	39.5	16.1	28	3	28	25	0	28	28	19
Mars	38.7	38.6	23.8	23.9	31.3	31.3	41.0	11	43.8	1926	19.5	14	15.0	1942	28.4	25.8	35.1	36.8	–	–	41.2	18.9	31	25	31	31	11	31	31	29
Avril	39.4	39.4	24.5	26.1	32.0	32.8	42.7	18	44.0	1934	19.8	8	18.3	1940	28.9	25.6	35.7	36.9	–	–	42.4	20.8	30	26	30	30	13	30	30	29
Mai	37.1	38.6	25.3	26.7	31.2	32.7	41.2	17	46.0	1933	21.0	9	18.9	1926	28.6	26.2	33.5	35.0	–	–	42.5	20.9	31	20	31	29	3	31	31	31
Juin	35.3	34.7	23.0	24.3	29.2	31.5	39.5	1	42.0	1946	19.8	8	17.7	1929	26.6	24.3	31.6	32.7	–	–	39.0	25.0	30	10	30	29	0	30	30	29
Juillet	31.9	31.5	21.5	23.2	26.7	27.4	36.4	6	38.8	1930	19.1	11	17.3	1932	24.5	23.0	29.0	29.6	–	–	35.0	19.4	31	0	31	16	0	31	31	29
Août	30.8	30.1	21.7	23.2	26.3	26.7	33.8	21	36.8	1927	19.8	28	17.5	1930	23.8	22.9	28.5	28.0	–	–	33.0	20.5	31	0	31	13	0	31	31	30
Septembre	31.6	32.0	21.6	21.7	26.6	26.9	33.8	22	36.6	1926	20.0	7	17.5	1930	23.8	22.6	29.2	27.9	–	–	34.7	20.5	30	0	30	13	0	30	30	30
Octobre	32.2	34.1	21.4	21.6	26.8	27.9	35.4	17	39.0	1926	19.4	30	15.2	1936	23.4	22.2	30.0	27.5	–	–	36.4	19.6	31	0	31	19	0	31	31	30
Novembre	34.1	35.0	18.6	19.2	26.4	27.1	37.2	9	43.2	1929	12.2	29	10.0	1937	21.9	19.7	31.6	29.9	–	–	38.4	15.9	30	0	30	28	0	30	30	11
Décembre	33.0	33.0	15.9	17.8	24.5	25.4	35.8	4	41.3	1930	11.2	14	10.8	1943	20.7	15.6	29.5	29.2	–	–	36.7	14.1	31	0	31	20	0	31	31	1
Année	34.5	34.7	21.3	22.1	27.9	28.5	42.7	18/4	46.0	1933	11.2	14/2	9.0	1927	24.9	22.5	31.3	31.6	–	–	x	x	365	84	365	282	27	365	365	271

Station : BOUGOUNI

1933–1949

Janvier	34.1	37.1	17.7	17.6	25.9	27.4	36.8	25	40.0	1937	15.6	5	11.0	1945	–	19.5	30.1	31.9	–	–	37.8	13.5	31	0	31	29	0	31	31	6
Février	35.6	36.2	21.0	19.8	28.3	28.0	38.4	23	43.0	1938	17.1	2	10.0	1939	–	22.5	31.7	33.7	–	–	39.8	17.1	28	4	28	24	0	28	28	20
Mars	38.1	38.2	24.3	23.1	31.2	30.7	40.2	12	43.0	1937	21.5	29	17.0	1937	–	25.4	34.4	36.0	–	–	40.7	19.5	31	29	31	31	3	31	31	31
Avril	37.3	38.3	24.5	24.7	30.9	31.5	40.0	17	45.0	1937	21.0	25	19.8	1942	–	25.5	33.5	34.4	–	–	41.0	21.1	30	24	30	29	1	30	30	30
Mai	34.5	36.5	23.6	24.0	29.1	30.3	37.5	1	42.0	1937	21.0	10	18.0	1939	–	24.3	31.2	31.6	–	–	43.7	20.4	31	9	31	27	0	31	31	31
Juin	32.7	33.4	22.2	22.5	27.5	28.0	35.3	5	39.5	1944	19.4	13	18.0	1938	–	22.8	29.1	30.9	–	–	36.9	19.8	30	0	29	24	0	30	30	28
Juillet	30.7	30.8	21.1	21.8	25.9	26.3	34.0	6	38.5	1944	19.5	14	15.9	1943	–	21.8	27.4	28.8	–	–	33.5	19.5	31	0	31	7	0	31	31	26
Août	29.8	29.7	21.5	21.3	25.7	25.5	32.2	27	41.5	1945	20.0	6	17.9	1938	–	22.5	26.6	27.8	–	–	33.0	19.1	31	0	31	3	0	31	31	31
Septembre	30.7	31.3	21.5	21.4	26.1	26.4	32.9	20	35.9	1937	19.9	13	18.0	1938	–	22.2	28.3	28.0	–	–	34.3	19.3	30	0	30	8	0	30	30	29
Octobre	31.0	33.6	21.6	21.4	26.3	27.5	33.9	8	38.9	1937	20.0	2	17.0	1938	–	22.0	28.3	27.7	–	–	36.4	10.6	31	0	31	13	0	31	31	31
Novembre	33.2	34.8	20.3	20.1	26.8	27.5	35.8	9	39.5	1937	16.0	29	14.0	1939	–	20.8	30.9	29.6	–	–	36.5	17.1	30	0	30	27	0	30	30	19
Décembre	33.0	33.7	17.1	17.6	25.1	25.7	34.8	4	39.0	1937	15.5	6	11.5	1942	–	18.1	30.0	29.7	–	–	36.5	13.6	31	0	31	24	0	31	31	2
Année	33.4	34.5	21.3	19.5	27.4	27.0	40.2	12/3	45.0	1937	15.5	6/12	10.0	1939	–	22.3	30.1	30.8	–	–	x	x	365	66	364	246	4	365	365	284

Station : GAO

1928–1949 (lacunes : 1930–1931)

Janvier	31.6	29.9	13.2	14.7	22.4	22.3	36.7	27	44.0	1941	9.0	14	06.8	1945	18.6	14.5	28.3	26.6	–	–	34.7	10.1	29	0	31	14	0	31	29	0
Février	35.8	32.8	16.9	16.7	26.4	24.8	38.5	14	42.8	1948	12.3	1	09.0	1948	22.3	18.4	33.1	31.8	–	–	38.3	12.7	28	0	28	24	0	28	28	1
Mars	39.6	37.1	20.5	20.9	30.1	29.0	42.8	15	45.0	1941	16.4	1	08.8	1934	26.1	21.9	37.2	35.6	–	–	41.7	16.0	31	20	31	31	13	31	31	20
Avril	41.4	40.4	21.8	23.8	31.6	32.1	44.4	29	47.0	1941	16.8	7	15.3	1938	26.9	23.0	39.0	37.9	–	–	44.3	19.1	30	21	30	30	22	30	30	20
Mai	43.0	42.6	27.5	26.2	35.3	34.4	45.6	2	47.3	1944	24.5	18	18.0	1934	31.7	28.3	40.4	39.9	–	–	45.6	22.1	31	31	31	31	29	31	31	31
Juin	42.2	41.4	27.7	27.7	35.0	34.6	45.5	2	48.0	1943	23.8	19	18.0	1934	31.9	28.8	39.0	38.6	–	–	44.3	23.5	30	30	30	30	25	30	30	30
Juillet	39.4	38.2	26.3	26.0	32.9	32.1	43.7	16	46.0	1941	21.4	28	18.8	1938	29.7	27.0	35.9	36.0	–	–	42.2	21.3	31	28	31	31	13	31	31	31
Août	36.5	35.4	24.8	24.3	30.7	29.9	40.2	3	42.0	1941	20.9	31	18.4	1943	27.6	26.1	33.2	33.0	–	–	39.5	20.7	31	20	31	30	1	31	31	31
Septembre	37.2	38.0	24.8	25.3	31.0	31.7	41.2	11	43.6	1942	20.2	29	19.5	1938	27.8	25.7	34.4	32.9	–	–	41.7	21.4	30	20	30	30	6	30	30	30
Octobre	38.6	39.2	25.3	21.6	32.0	31.9	40.9	29	44.0	1929	22.5	30	15.1	1933	28.5	26.0	36.2	34.4	–	–	41.8	20.4	31	29	31	31	11	31	31	31
Novembre	36.3	36.1	18.4	20.6	27.4	28.4	40.7	1	41.8	1941	11.9	29	13.5	1948	23.5	19.6	34.4	30.7	–	–	39.9	16.7	30	8	30	30	1	30	30	12
Décembre	31.7	31.6	13.6	16.3	22.7	24.0	34.6	3	39.2	1942	10.0	31	08.4	1946	19.4	14.9	29.2	26.7	–	–	36.3	11.7	31	0	31	17	0	31	31	0
Année	37.8	36.9	21.8	22.3	29.8	29.6	45.6	2/5	48.0	1943	9.0	14/1	6.8	1945	26.2	22.8	35.0	33.7	–	–	x	x	363	207	365	329	121	365	363	237

Station : HOMBORI

Janvier	32.4	–	17.0	–	24.7	–	37.0	27	–	–	10.2	14	–	–	–	18.2	28.7	28.1	–	–	–	–	31	0	31	16	0	31	31	5
Février	36.3	–	19.8	–	28.1	–	39.0	28	–	–	16.4	7	–	–	–	21.9	33.4	32.6	–	–	–	–	28	7	28	26	0	28	28	12
Mars	39.5	–	23.6	–	31.6	–	41.6	16	–	–	19.7	22	–	–	–	24.8	36.8	36.4	–	–	–	–	31	28	31	31	15	31	31	30
Avril	41.3	–	24.7	–	33.0	–	43.8	29	–	–	17.7	1	–	–	–	26.2	39.0	38.2	–	–	–	–	30	27	30	30	23	30	30	26
Mai	41.6	–	30.1	–	35.9	–	44.4	14	–	–	26.8	25	–	–	–	30.6	38.7	38.7	–	–	–	–	31	31	31	31	26	31	31	31
Juin	40.2	–	27.7	–	34.0	–	44.1	2	–	–	21.2	24	–	–	–	29.1	36.7	36.9	–	–	–	–	30	28	30	30	18	30	30	30
Juillet	36.1	–	25.2	–	30.7	–	39.6	6	–	–	20.4	17	–	–	–	26.5	33.1	33.0	–	–	–	–	31	21	31	31	0	31	31	31
Août	33.8	–	24.2	–	29.0	–	37.0	27	–	–	20.1	16	–	–	–	24.8	30.9	31.2	–	–	–	–	31	10	31	25	0	31	31	31
Septembre	34.5	–	24.2	–	29.4	–	38.2	20	–	–	20.8	10	–	–	–	25.3	32.0	31.3	–	–	–	–	30	9	30	27	0	30	30	30
Octobre	37.7	–	25.0	–	31.4	–	40.4	28	–	–	22.0	1	–	–	–	25.4	35.1	32.3	–	–	–	–	31	26	31	31	5	31	31	31
Novembre	36.7	–	21.2	–	29.0	–	39.7	8	–	–	16.2	24	–	–	–	22.2	34.5	30.9	–	–	–	–	30	11	30	30	0	30	30	17
Décembre	32.6	–	17.9	–	25.3	–	35.7	3	–	–	13.6	24	–	–	–	19.2	30.0	27.2	–	–	–	–	31	0	31	25	0	31	31	9
Année	36.9	–	23.4	–	30.2	–	44.4	14/5	–	–	10.2	14/1	–	–	–	24.5	34.1	33.1	–	–	–	–	365	198	365	333	87	365	365	283

Station : KAYES

1936–1940

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES — MAXIMA ABSOLUS				VALEURS EXTRÊMES — MINIMA ABSOLUS				MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels — $\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	34.2	35.2	16.1	16.7	25.2	–	36.8	27	41.4	1937	12.6	19	11.4	1936	22.1	19.1	28.1	32.0	–	–	–	–	31	0	31	30	0	31	31	1
Février	36.7	38.2	18.8	18.8	27.8	–	41.2	22	44.1	1938	15.0	6	12.8	1938	25.3	21.7	31.0	34.5	–	–	–	–	28	9	28	27	6	28	28	9
Mars	40.7	40.9	21.8	22.0	31.3	–	43.8	22	46.9	1936	18.6	29	17.3	1936	29.6	25.0	35.4	38.3	–	–	–	–	31	23	31	31	22	31	31	28
Avril	42.4	44.0	25.2	25.0	33.8	–	45.9	29	48.1	1940	20.0	8	19.0	1936	31.6	27.6	37.5	39.9	–	–	–	–	30	30	30	30	29	30	30	30
Mai	40.7	43.4	27.1	27.6	33.9	–	44.3	1	47.2	1940	19.0	28	22.0	1936	32.7	29.5	36.6	38.1	–	–	–	–	31	29	31	30	25	31	31	30
Juin	39.2	40.0	25.3	25.9	32.3	–	43.0	5	45.6	1939	18.3	20	17.0	1936	30.9	28.0	34.5	37.2	–	–	–	–	30	25	30	29	15	30	30	29
Juillet	34.8	34.6	22.3	23.9	28.6	–	37.8	2	42.3	1940	18.2	5	16.0	1938	27.7	25.4	30.8	32.4	–	–	–	–	31	10	31	27	0	31	31	26
Août	32.8	32.3	22.9	22.8	27.9	–	36.0	22	39.2	1938	20.0	28	19.4	1937	26.3	24.7	29.4	30.5	–	–	–	–	31	2	31	23	0	31	31	31
Septembre	33.6	33.4	23.2	22.9	28.4	–	37.6	14	37.5	1936	19.2	3	19.0	1939	26.1	24.4	30.5	30.1	–	–	–	–	30	4	30	26	0	30	30	29
Octobre	33.8	35.1	23.2	23.3	28.5	–	37.5	29	41.3	1936	20.8	27	19.3	1936	25.3	24.1	30.3	30.2	–	–	–	–	31	2	31	27	0	31	31	31
Novembre	36.9	37.5	20.0	20.2	28.5	–	40.2	10	40.9	1937	14.9	30	16.5	1938	24.4	21.5	32.6	32.2	–	–	–	–	30	8	30	28	1	30	30	15
Décembre	34.4	34.4	16.8	17.8	25.6	–	38.3	5	41.5	1937	12.7	19	11.8	1940	22.5	18.8	29.0	30.7	–	–	–	–	31	0	31	21	0	31	31	2
Année	36.7	37.4	21.9	22.2	29.3	–	45.9	29/4	48.1	1940	12.6	19/1	11.4	1936	27.0	24.2	32.2	33.9	–	–	–	–	365	142	365	329	98	365	365	261

Station : KÉNIÉBA

Janvier	35.3	–	17.2	–	26.3	–	38.0	25	–	–	11.5	2	–	–	–	19.7	30.9	33.6	–	–	–	–	31	0	31	31	0	31	31	7
Février	36.9	–	18.5	–	27.7	–	40.3	23	–	–	12.6	1	–	–	–	21.3	31.9	35.2	–	–	–	–	28	4	28	28	3	28	28	9
Mars	39.7	–	21.3	–	30.5	–	42.4	16	–	–	16.6	29	–	–	–	24.2	31.8	38.2	–	–	–	–	31	20	31	31	16	31	31	19
Avril	39.9	–	24.0	–	32.0	–	41.6	4	–	–	17.2	8	–	–	–	25.8	35.1	38.5	–	–	–	–	30	23	30	30	20	30	30	23
Mai	37.3	–	26.3	–	31.8	–	41.0	1	–	–	22.4	3	–	–	–	27.4	33.0	35.0	–	–	–	–	31	27	31	30	5	31	31	31
Juin	34.5	–	24.0	–	29.3	–	39.0	5	–	–	20.5	15	–	–	–	24.7	30.6	32.3	–	–	–	–	30	8	30	28	0	30	30	30
Juillet	31.6	–	22.3	–	27.0	–	34.6	4	–	–	20.5	17	–	–	–	23.5	28.2	29.4	–	–	–	–	31	0	31	19	0	31	31	31
Août	31.3	–	22.7	–	27.0	–	33.8	29	–	–	20.9	26	–	–	–	23.4	27.9	28.9	–	–	–	–	31	0	31	15	0	31	31	31
Septembre	31.7	–	22.4	–	27.1	–	34.2	14	–	–	20.6	12	–	–	–	23.0	28.4	29.4	–	–	–	–	30	0	29	19	0	30	30	30
Octobre	31.7	–	22.4	–	27.1	–	34.0	28	–	–	20.8	13	–	–	–	23.0	28.7	27.9	–	–	–	–	31	0	31	17	0	31	31	31
Novembre	34.1	–	18.2	–	26.2	–	36.4	27	–	–	11.6	30	–	–	–	18.8	31.0	30.2	–	–	–	–	30	0	30	28	0	30	30	15
Décembre	33.8	–	14.1	–	24.0	–	36.6	5	–	–	11.2	14	–	–	–	15.1	29.8	30.1	–	–	–	–	31	0	31	22	0	31	31	0
Année	34.8	–	21.1	–	28.0	–	42.4	16/3	–	–	11.2	14/12	–	–	–	22.5	30.9	32.4	–	–	–	–	365	82	364	298	44	365	365	257

Station : KOUTIALA

1936–1940

Janvier	34.0	34.2	12.5	14.1	23.3	–	36.5	25	39.8	1940	10.0	3	8.0	1937	–	14.1	30.1	31.8	–	–	–	–	31	0	31	28	0	31	31	0
Février	36.3	36.9	16.5	16.1	26.4	–	38.7	26	43.5	1940	12.2	1	10.0	1937	–	17.8	32.9	34.4	–	–	–	–	28	1	28	25	0	28	28	3
Mars	38.8	39.9	20.7	20.3	29.8	–	41.2	11	44.0	1937	16.5	1	12.0	1936	–	22.2	35.7	36.6	–	–	–	–	31	10	31	31	9	31	31	19
Avril	–	40.0	–	24.3	–	–	–	–	44.5	1937	–	–	16.0	1938	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mai	36.5	39.3	25.0	25.2	30.8	–	41.3	17	44.0	1936	21.0	27	20.1	1937	–	25.9	33.2	33.9	–	–	–	–	31	23	31	29	3	31	31	31
Juin	35.1	35.4	23.0	22.6	29.1	–	37.2	1	42.0	1936	19.5	3	18.1	1937	–	24.2	31.1	33.2	–	–	–	–	30	9	30	28	0	30	30	29
Juillet	31.9	32.7	21.5	22.0	26.8	–	35.0	6	39.5	1937	19.6	14	18.5	1936	–	22.8	28.7	29.1	–	–	–	–	31	0	31	15	0	31	31	29
Août	30.4	31.6	21.5	21.8	26.0	–	33.4	3	38.0	1938	20.0	25	17.0	1936	–	22.9	27.5	28.0	–	–	–	–	31	0	31	7	0	31	31	31
Septembre	30.7	32.7	21.2	21.1	26.1	–	33.8	19	39.8	1937	19.4	11	19.5	1939	–	22.5	28.2	28.3	–	–	–	–	30	0	30	9	0	30	30	28
Octobre	32.8	35.0	21.9	21.7	27.4	–	35.3	16	39.8	1939	20.7	22	18.0	1936	–	22.6	30.0	28.5	–	–	–	–	31	0	31	24	0	31	31	31
Novembre	34.0	35.7	17.3	18.1	25.7	–	36.0	8	39.0	1937	11.0	29	13.0	1937	–	18.0	32.0	29.5	–	–	–	–	30	0	30	27	0	30	30	8
Décembre	33.3	34.1	12.6	13.8	23.0	–	36.6	13	38.0	1937	9.0	13	8.0	1936	–	13.3	30.0	29.6	–	–	–	–	31	0	31	25	0	31	28	2
Année	–	35.5	–	20.1	–	–	–	–	44.5	1937	–	–	8.0	1936–37	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Station : MÉNAKA

1936–1940

Janvier	31.9	32.2	14.5	14.2	23.2	–	35.0	27	40.0	1937	8.8	30	8.6	1939	–	15.4	29.0	27.8	–	–	–	–	31	0	31	15	0	31	30	0
Février	35.5	35.2	18.6	15.2	27.1	–	37.0	26	42.5	1937	11.4	1	9.6	1939	–	19.3	33.5	32.2	–	–	–	–	28	0	28	26	0	28	28	9
Mars	39.2	40.3	23.0	20.6	31.1	–	42.0	12	48.0	1937	17.5	2	14.8	1939	–	23.9	37.1	36.0	–	–	–	–	31	25	31	31	9	31	31	26
Avril	41.2	43.3	21.9	23.0	31.6	–	43.8	28	50.0	1937	16.6	14	15.2	1939	–	23.1	39.3	36.1	–	–	–	–	30	23	30	30	25	30	30	20
Mai	42.3	44.1	28.1	28.9	35.2	–	45.3	14	52.0	1937	24.0	2	20.0	1939	–	29.0	39.4	39.2	–	–	–	–	31	31	31	31	27	31	31	31
Juin	41.4	43.3	28.6	27.3	35.0	–	44.5	1	48.2	1938	26.3	28	19.8	1940	–	29.4	38.5	38.8	–	–	–	–	30	30	30	30	25	30	30	30
Juillet	38.8	39.4	27.0	25.7	32.9	–	43.5	16	47.0	1936	21.3	14	15.0	1938	–	27.6	36.4	36.2	–	–	–	–	31	28	31	30	8	31	31	31
Août	36.2	36.7	24.7	23.8	30.5	–	40.2	21	43.2	1939	20.4	3	15.0	1936	–	26.0	33.4	31.9	–	–	–	–	31	22	31	30	2	31	31	31
Septembre	36.9	39.9	25.0	24.6	31.0	–	40.8	18	46.0	1936	20.4	6	18.0	1938	–	25.8	34.2	32.7	–	–	–	–	30	21	30	30	4	30	30	30
Octobre	38.7	42.6	25.8	23.1	32.3	–	41.2	8	47.0	1936	22.8	30	19.0	1939	–	26.5	36.6	34.6	–	–	–	–	31	30	31	31	5	31	30	30
Novembre	35.6	38.2	19.2	20.3	27.4	–	39.6	1	46.0	1936	14.4	22	14.2	1939	–	20.0	33.9	30.9	–	–	–	–	30	7	30	29	0	30	30	11
Décembre	31.0	33.7	15.8	15.7	23.4	–	33.5	26	41.0	1936	9.8	31	10.0	1937	–	16.3	28.7	26.6	–	–	–	–	31	0	31	7	0	31	30	0
Année	37.4	39.1	22.7	21.9	30.1	–	45.3	14/5	52.0	1937	8.8	30/1	8.6	1939	–	23.5	34.9	33.8	–	–	–	–	365	217	365	320	105	365	362	249

SOUDAN

Station : MOPTI

1936–1940

	$\overline{T}x$		$\overline{T}n$		$\frac{\overline{T}x + \overline{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\overline{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\overline{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	31.6	30.1	14.2	14.2	22.9	–	36.9	25	38.0	1939	10.2	14	8.0	1938	–	15.5	29.3	26.5	–	–	–	–	29	0	31	18	0	31	27	0
Février	35.8	32.1	17.5	15.8	26.7	–	39.4	12	41.6	1940	12.2	3	7.5	1938	–	18.7	32.9	32.0	–	–	–	–	28	2	28	24	4	28	28	3
Mars	38.7	37.1	20.0	19.6	29.4	–	41.3	17	43.8	1940	14.7	25	11.8	1938	–	21.8	36.2	35.2	–	–	–	–	31	15	31	31	18	31	31	13
Avril	40.8	40.3	22.2	22.3	31.5	–	43.5	17	45.5	1940	16.6	7	14.0	1938	–	23.5	38.3	38.2	–	–	–	–	30	22	30	30	26	30	30	21
Mai	40.3	40.9	25.4	25.2	32.9	–	43.2	18	46.2	1940	21.1	1	16.5	1939	–	26.6	37.0	37.4	–	–	–	–	31	30	31	31	23	31	31	31
Juin	38.7	38.9	24.9	25.2	31.8	–	42.7	2	45.3	1938	21.5	21	19.0	1939	–	25.7	34.6	36.0	–	–	–	–	30	28	30	30	20	30	30	30
Juillet	34.4	34.8	23.2	23.4	28.8	–	38.7	6	43.0	1938	20.2	17	17.4	1939	–	24.0	30.7	32.5	–	–	–	–	31	18	31	27	0	31	31	31
Août	32.4	31.9	23.2	23.6	27.8	–	35.3	27	37.0	1938	20.0	28	19.2	1939	–	24.0	29.7	30.5	–	–	–	–	31	3	31	25	0	31	31	31
Septembre	31.8	32.6	23.7	23.7	27.8	–	34.2	20	36.2	1939	21.0	6	19.0	1939	–	24.2	29.9	28.8	–	–	–	–	30	6	30	24	0	30	30	30
Octobre	32.2	34.3	23.3	24.4	27.8	–	34.7	14	39.5	1939	18.5	14	17.8	1939	–	24.3	30.6	28.7	–	–	–	–	31	10	31	29	0	31	31	30
Novembre	33.2	33.8	19.2	19.7	26.2	–	38.7	8	40.5	1937	14.0	29	13.0	1937	–	19.9	32.1	28.4	–	–	–	–	30	8	30	28	3	30	30	13
Décembre	31.1	30.9	15.8	15.4	23.5	–	36.0	4	39.3	1937	11.5	13	8.0	1940	–	16.9	29.6	25.1	–	–	–	–	30	0	31	20	0	31	30	0
Année	35.1	34.8	21.1	21.0	28.1	–	43.5	17/4	46.2	1940	10.2	14/1	7.5	1938	–	22.1	32.6	31.6	–	–	–	–	362	142	365	317	94	365	360	233

Station : NIORO du Sahel

1936–1940

Janvier	32.4	32.0	12.1	14.3	22.3	–	36.6	27	42.0	1937	8.7	18	3.0	1938	–	13.3	28.0	29.1	–	–	–	–	29	0	31	18	0	31	27	0
Février	35.9	36.9	15.4	14.2	25.7	–	40.6	25	43.0	1936	10.1	9	5.0	1938	–	16.8	31.4	32.7	–	–	–	–	28	2	28	24	4	28	28	3
Mars	39.7	40.0	19.7	19.9	29.7	–	43.2	17	45.0	1936	16.0	27	10.0	1938	–	20.9	35.7	36.4	–	–	–	–	31	15	31	31	18	31	31	13
Avril	42.0	43.4	23.5	24.1	32.8	–	45.1	29	48.0	1937	16.0	7	12.0	1938	–	24.8	38.5	39.0	–	–	–	–	30	22	30	30	26	30	30	21
Mai	41.2	43.0	27.1	26.3	34.2	–	45.0	22	48.8	1936	23.0	28	21.0	1936	–	28.0	38.2	38.8	–	–	–	–	31	30	31	31	23	31	31	31
Juin	40.9	41.0	26.8	25.5	33.9	–	45.0	6	43.5	1937	22.0	15	16.0	1938	–	27.5	36.6	38.6	–	–	–	–	30	28	30	30	20	30	30	30
Juillet	37.7	36.3	24.1	23.3	30.9	–	39.9	2	1940	1940	20.5	24	17.0	1939	–	25.4	31.6	33.6	–	–	–	–	31	18	31	27	0	31	31	31
Août	33.4	33.6	23.1	22.2	28.3	–	36.0	4	39.2	1939	20.3	28	14.0	1937	–	24.2	30.6	30.3	–	–	–	–	31	3	31	25	0	31	31	31
Septembre	34.1	35.2	23.3	23.2	28.7	–	39.6	14	44.0	1937	21.1	4	15.0	1938	–	24.1	30.2	30.2	–	–	–	–	30	6	30	24	0	30	30	30
Octobre	35.6	37.8	23.2	22.4	29.4	–	39.5	29	45.0	1937	19.9	30	15.0	1937	–	23.6	32.8	31.0	–	–	–	–	31	10	31	29	0	31	31	30
Novembre	36.7	37.5	18.4	18.1	27.6	–	41.5	10	41.5	1937	11.8	24	11.0	1937	–	19.3	33.6	32.0	–	–	–	–	30	8	30	28	3	30	30	13
Décembre	33.7	32.0	13.8	12.8	23.8	–	38.5	5	39.0	1937	9.8	31	5.0	1937	–	15.0	29.5	29.1	–	–	–	–	30	0	31	20	0	31	30	0
Année	36.9	37.4	20.9	20.5	28.9	–	45.1	29/4	48.8	1937	8.7	18/1	3.0	1938	–	21.9	33.1	33.4	–	–	–	–	362	142	365	317	94	365	360	233

Station : SAN

Janvier	33.6	–	14.9	–	24.3	–	37.0	25	–	–	12.9	15	–	–	–	16.1	29.9	29.3	–	–	–	–	31	0	31	28	0	31	31	0
Février	36.5	–	18.0	–	27.3	–	39.8	28	–	–	14.9	1	–	–	–	19.1	33.4	33.7	–	–	–	–	28	1	28	25	0	28	28	3
Mars	39.9	–	21.5	–	30.7	–	42.2	15	–	–	18.9	1	–	–	–	22.9	36.7	37.0	–	–	–	–	31	24	31	31	16	31	31	29
Avril	41.4	–	23.9	–	32.7	–	43.7	16	–	–	12.0	7	–	–	–	25.0	37.9	38.3	–	–	–	–	30	28	30	30	26	30	30	28
Mai	38.7	–	26.0	–	32.4	–	42.6	14	–	–	22.0	3	–	–	–	26.5	34.9	35.7	–	–	–	–	31	29	31	30	12	31	31	31
Juin	37.3	–	24.9	–	31.1	–	40.4	1	–	–	21.3	25	–	–	–	25.3	33.5	34.9	–	–	–	–	30	22	30	30	4	30	30	30
Juillet	33.2	–	22.3	–	27.8	–	36.0	11	–	–	20.0	3	–	–	–	23.2	29.8	30.3	–	–	–	–	31	1	31	24	0	31	31	31
Août	31.3	–	22.5	–	26.9	–	34.0	27	–	–	20.0	25	–	–	–	23.2	27.9	28.4	–	–	–	–	31	0	31	15	0	31	31	31
Septembre	32.1	–	22.6	–	27.4	–	35.3	19	–	–	21.0	4	–	–	–	23.1	29.6	28.5	–	–	–	–	30	0	30	18	0	30	30	30
Octobre	33.2	–	22.8	–	28.0	–	36.0	29	–	–	20.5	11	–	–	–	23.2	30.3	28.7	–	–	–	–	31	0	31	25	0	31	31	31
Novembre	35.1	–	20.9	–	28.0	–	38.4	8	–	–	16.5	30	–	–	–	21.2	32.5	30.5	–	–	–	–	30	1	30	30	0	30	30	19
Décembre	33.3	–	17.3	–	25.3	–	36.6	4	–	–	14.2	31	–	–	–	18.0	30.0	27.9	–	–	–	–	31	0	31	27	0	31	31	2
Année	35.4	–	21.5	–	28.5	–	43.7	16/4	–	–	12.0	7/4	–	–	–	22.2	32.2	31.9	–	–	–	–	365	106	365	313	58	365	365	265

Station : SÉGOU

1936–1940

Janvier	32.5	33.3	16.2	15.2	24.4	–	37.0	25	38.5	1939	11.3	5	10.7	1940	–	17.5	28.8	29.8	–	–	–	–	31	0	31	18	0	31	31	0
Février	35.9	36.3	19.2	16.8	27.6	–	39.3	28	41.8	1938	15.8	1.	10.8	1937	–	20.9	31.7	33.6	–	–	–	–	28	3	28	24	0	28	28	9
Mars	38.5	40.3	22.0	21.2	30.3	–	41.3	17	45.1	1937	18.6	17	17.0	1939	–	23.7	35.1	36.5	–	–	–	–	31	21	31	31	8	31	31	26
Avril	39.8	42.4	24.1	24.5	32.0	–	43.2	17	45.6	1938	18.0	6	17.9	1940	–	25.4	36.6	37.4	–	–	–	–	30	28	30	30	14	30	30	28
Mai	38.9	41.6	26.2	26.3	32.6	–	42.7	17	45.2	1939	21.0	27	21.3	1938	–	26.9	35.3	37.1	–	–	–	–	31	28	31	31	11	31	31	31
Juin	37.0	38.6	24.7	24.4	30.9	–	40.9	1	45.3	1938	20.7	28	19.7	1938	–	25.6	33.2	35.0	–	–	–	–	30	19	30	30	2	30	30	30
Juillet	32.2	34.1	22.2	22.6	27.2	–	37.3	6	40.0	1939	19.6	11	18.0	1937	–	23.3	28.8	30.4	–	–	–	–	31	1	31	14	0	31	31	28
Août	30.5	32.1	22.4	22.1	26.5	–	33.3	27	43.0	1939	20.4	8	19.8	1938	–	23.5	27.9	28.3	–	–	–	–	31	0	30	6	0	31	31	31
Septembre	31.1	32.7	22.2	22.2	26.7	–	34.7	22	44.0	1939	18.8	6	18.5	1936	–	23.0	28.5	28.2	–	–	–	–	30	0	30	13	0	30	30	29
Octobre	32.4	35.9	22.4	22.8	27.4	–	35.0	17	39.7	1937	19.9	11	20.4	1940	–	23.1	29.8	29.1	–	–	–	–	31	0	31	20	0	31	31	30
Novembre	33.9	35.5	19.2	20.4	26.6	–	37.2	9	43.0	1939	13.8	30	15.9	1940	–	20.6	31.4	28.9	–	–	–	–	30	0	30	28	0	30	30	14
Décembre	32.1	32.9	15.5	16.7	23.8	–	36.1	4	38.4	1937	12.1	12	11.6	1940	–	16.6	29.3	27.7	–	–	–	–	31	0	31	17	0	31	31	0
Année	34.6	36.3	21.3	21.3	28.0	–	43.2	17/4	45.6	1938	11.3	5/1	10.7	1940	–	22.5	31.3	31.8	–	–	–	–	365	100	364	262	35	365	365	256

SOUDAN

Station : SIKASSO

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	33.9	-	14.9	-	24.4	-	36.5	25	-	-	12.4	3	-	-	-	15.8	30.3	31.2	-	-	-	-	31	0	31	28	0	31	31	2
Février	35.8	-	18.7	-	27.3	-	38.2	28	-	-	14.2	1	-	-	-	19.7	32.6	33.4	-	-	-	-	28	0	28	25	0	28	28	9
Mars	37.6	-	22.8	-	30.2	-	40.5	16	-	-	19.2	16	-	-	-	24.0	34.7	34.7	-	-	-	-	31	20	31	31	1	31	31	30
Avril	36.6	-	23.8	-	30.2	-	39.5	17	-	-	21.2	1	-	-	-	24.9	33.2	33.3	-	-	-	-	30	19	30	28	0	30	30	30
Mai	34.8	-	23.8	-	29.3	-	39.4	17	-	-	20.4	7	-	-	-	24.6	32.0	31.8	-	-	-	-	31	13	31	27	0	31	31	31
Juin	33.2	-	22.5	-	27.9	-	35.3	15	-	-	19.5	3	-	-	-	23.3	30.1	30.9	-	-	-	-	30	0	30	24	0	30	30	29
Juillet	30.6	-	21.0	-	25.8	-	33.7	6	-	-	19.2	1	-	-	-	21.9	27.9	26.8	-	-	-	-	31	0	31	8	0	31	31	24
Août	29.6	-	21.6	-	25.6	-	32.4	20	-	-	19.6	4	-	-	-	22.3	27.4	27.2	-	-	-	-	31	0	30	3	0	31	31	30
Septembre	30.6	-	21.6	-	26.1	-	33.3	20	-	-	19.2	13	-	-	-	22.1	28.5	26.8	-	-	-	-	30	0	30	6	0	30	30	28
Octobre	31.7	-	21.8	-	26.8	-	34.4	8	-	-	20.3	13	-	-	-	22.2	29.3	27.3	-	-	-	-	31	0	31	16	0	31	31	31
Novembre	33.5	-	18.8	-	26.2	-	35.6	9	-	-	12.4	28	-	-	-	19.2	31.7	29.0	-	-	-	-	30	0	30	26	0	30	30	17
Décembre	33.0	-	14.1	-	23.6	-	35.2	4	-	-	11.4	9	-	-	-	14.8	30.5	29.0	-	-	-	-	31	0	31	25	0	31	31	2
Année	33.4	-	20.4	-	26.9	-	40.5	16/3	-	-	11.4	9/12	-	-	-	21.2	30.7	30.1	-	-	-	-	365	52	364	247	1	365	365	263

Station : TÉSSALIT

Janvier	27.1	-	12.2	-	19.7	-	32.6	26	-	-	5.4	13	-	-	-	13.8	24.4	23.4	-	-	-	-	16	0	25	2	0	31	21	0
Février	31.8	-	17.2	-	24.5	-	36.3	15	-	-	9.3	2	-	-	-	18.4	28.9	29.0	-	-	-	-	21	0	24	18	0	28	27	7
Mars	35.1	-	20.1	-	27.6	-	38.0	17	-	-	14.2	10	-	-	-	21.3	32.3	31.8	-	-	-	-	31	5	31	26	0	31	31	17
Avril	38.9	-	23.6	-	31.3	-	42.0	29	-	-	15.0	4	-	-	-	24.5	36.2	35.8	-	-	-	-	30	22	30	26	14	30	30	23
Mai	41.3	-	26.4	-	33.9	-	44.4	28	-	-	22.4	17	-	-	-	27.5	38.7	36.4	-	-	-	-	31	31	31	31	25	31	31	31
Juin	43.1	-	28.1	-	35.6	-	45.0	14	-	-	23.6	16	-	-	-	29.2	40.5	40.0	-	-	-	-	30	30	30	30	30	30	30	30
Juillet	42.6	-	28.6	-	35.6	-	45.6	9	-	-	25.5	24	-	-	-	29.4	39.3	39.4	-	-	-	-	31	31	31	31	27	31	31	31
Août	41.6	-	27.4	-	34.5	-	44.3	29	-	-	21.4	6	-	-	-	28.1	37.9	38.3	-	-	-	-	31	30	31	31	28	31	31	31
Septembre	38.7	-	25.5	-	32.1	-	43.1	5	-	-	21.0	24	-	-	-	26.4	36.1	34.0	-	-	-	-	30	23	30	30	8	30	30	30
Octobre	36.8	-	24.4	-	30.6	-	39.8	14	-	-	20.2	19	-	-	-	25.0	34.6	33.1	-	-	-	-	31	19	31	31	0	31	31	31
Novembre	33.3	-	19.8	-	26.6	-	37.6	3	-	-	11.4	23	-	-	-	20.7	31.3	29.4	-	-	-	-	28	7	30	19	0	30	30	15
Décembre	28.2	-	14.9	-	21.6	-	30.9	7	-	-	8.4	31	-	-	-	15.9	25.9	24.4	-	-	-	-	28	0	30	0	0	31	30	0
Année	36.9	-	22.3	-	29.5	-	45.6	9/7	-	-	5.4	13/1	-	-	-	23.3	33.9	33.1	-	-	-	-	338	198	354	277	132	365	353	246

Station : TOMBOUCTOU

Janvier	31.7	-	13.2	-	22.5	-	36.2	27	-	-	8.4	13	-	-	-	14.1	26.8	26.9	-	-	-	-	27	0	31	13	0	31	29	0
Février	36.1	-	17.2	-	26.7	-	40.4	12	-	-	11.0	8	-	-	-	18.1	32.9	31.5	-	-	-	-	28	1	28	23	1	28	28	9
Mars	39.3	-	19.9	-	29.6	-	43.0	17	-	-	16.8	25	-	-	-	20.6	36.3	34.6	-	-	-	-	31	15	31	30	17	31	31	1[illegible]
Avril	42.1	-	22.7	-	32.8	-	45.8	28	-	-	16.0	6	-	-	-	23.3	39.9	37.8	-	-	-	-	30	22	30	30	23	30	30	2[illegible]
Mai	43.0	-	27.1	-	35.1	-	46.3	22	-	-	24.0	8	-	-	-	27.4	40.3	39.4	-	-	-	-	31	31	31	31	29	31	31	3[illegible]
Juin	43.3	-	26.9	-	35.1	-	46.3	2	-	-	22.6	21	-	-	-	27.5	39.7	39.1	-	-	-	-	30	30	30	30	27	30	30	3[illegible]
Juillet	39.6	-	25.6	-	32.6	-	43.6	7	-	-	21.7	14	-	-	-	26.0	35.8	36.6	-	-	-	-	31	30	31	31	16	31	31	3[illegible]
Août	36.3	-	24.6	-	30.5	-	41.3	25	-	-	20.9	13	-	-	-	25.2	32.8	33.8	-	-	-	-	31	19	31	30	2	31	31	3[illegible]
Septembre	36.9	-	24.6	-	30.8	-	41.9	5	-	-	21.8	15	-	-	-	25.2	34.0	32.8	-	-	-	-	30	19	30	28	8	30	30	3[illegible]
Octobre	39.8	-	25.0	-	32.4	-	43.0	29	-	-	20.1	30	-	-	-	25.4	37.2	34.5	-	-	-	-	31	28	31	31	17	31	31	3[illegible]
Novembre	37.9	-	14.4	-	26.2	-	41.7	8	-	-	13.2	24	-	-	-	20.1	35.1	31.4	-	-	-	-	30	12	30	30	6	30	30	1[illegible]
Décembre	32.6	-	14.5	-	23.6	-	36.6	3	-	-	12.1	30	-	-	-	15.3	30.0	26.4	-	-	-	-	31	0	31	22	0	31	31	0
Année	38.2	-	21.3	-	29.8	-	46.3	22/5	-	-	8.4	13/1	-	-	-	22.3	35.2	33.8	-	-	-	-	361	207	365	329	146	365	363	23[illegible]

Station : TOUKOTO

Janvier	33.8	-	12.4	-	23.1	-	36.8	25	-	-	7.5	19	-	-	-	13.5	28.7	31.2	-	-	-	-	30	0	31	27	0	31	28	0
Février	36.3	-	16.3	-	26.3	-	40.3	25	-	-	12.2	1	-	-	-	17.6	31.2	34.4	-	-	-	-	28	2	28	24	3	28	28	3
Mars	39.9	-	19.5	-	29.7	-	42.2	18	-	-	16.0	26	-	-	-	20.7	35.9	37.5	-	-	-	-	31	15	31	31	16	31	31	13
Avril	40.6	-	24.2	-	32.4	-	43.6	17	-	-	16.0	9	-	-	-	25.5	36.9	38.2	-	-	-	-	30	21	30	30	22	30	30	21
Mai	39.1	-	26.6	-	32.9	-	42.8	17	-	-	23.0	21	-	-	-	27.6	35.2	36.4	-	-	-	-	31	27	31	30	16	31	31	31
Juin	36.7	-	25.0	-	30.9	-	40.8	6	-	-	22.0	10	-	-	-	25.7	32.9	34.5	-	-	-	-	30	20	30	29	2	30	30	30
Juillet	32.5	-	22.8	-	27.2	-	36.0	2	-	-	20.8	17	-	-	-	23.9	29.3	30.1	-	-	-	-	31	2	31	21	0	31	31	31
Août	31.1	-	22.6	-	26.9	-	33.0	21	-	-	20.2	28	-	-	-	23.4	28.7	28.2	-	-	-	-	31	0	31	11	0	31	31	31
Septembre	31.2	-	22.3	-	26.8	-	33.7	23	-	-	19.8	12	-	-	-	23.1	28.9	28.0	-	-	-	-	30	0	30	14	0	30	30	29
Octobre	32.0	-	22.4	-	27.1	-	34.8	29	-	-	19.7	29	-	-	-	22.7	29.7	27.3	-	-	-	-	31	0	31	21	0	31	31	30
Novembre	34.1	-	17.7	-	25.9	-	36.1	10	-	-	11.0	30	-	-	-	18.2	30.6	29.2	-	-	-	-	30	0	30	28	0	30	30	14
Décembre	33.2	-	12.6	-	22.9	-	36.5	5	-	-	8.8	31	-	-	-	13.4	28.5	28.8	-	-	-	-	31	0	31	20	0	31	30	0
Année	35.0	-	20.3	-	27.7	-	43.6	17/4	-	-	7.5	19/1	-	-	-	21.3	31.4	32.0	-	-	-	-	364	87	365	286	59	365	361	233

Station : ATAKPAMÉ

1937, 1940-41, 1943-44, 1948-50

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	34.5	34.1	20.4	20.6	27.4	27.3	37.0	30	38.8	1947	16.0	28	15.2	1949	–	23.5	–	29.8	–	–	–	–	31		31	30	0	31	31	26
Février	–	35.8	–	21.5	–	28.6	–	–	39.5	1941	–	–	16.8	1950	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mars	–	35.9	–	22.5	–	29.2	–	–	40.0	1942	–	–	18.7	1937	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Avril	–	34.7	–	22.6	–	28.6	–	–	39.3	1937-1945	–	–	19.0	1942 1944	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mai	32.2	33.0	21.2	21.9	26.7	27.5	35.0	12	38.5	1944	19.0	5&27	19.0	1942 1943	–	24.2	–	27.7	–	–	–	–	31	0	31	20	0	31	31	29
Juin	31.7	31.0	22.6	21.5	27.2	26.2	34.6	7	35.6	1945	20.2	6	18.8	1950	–	23.7	–	28.0	–	–	–	–	30	0	30	16	0	30	30	30
Juillet	29.9	29.2	22.1	21.2	26.0	25.2	31.0	1-2-6-7-14-15	33.2	1940	20.2	25	18.5	1949	–	22.5	–	25.7	–	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	31
Août	28.9	28.8	21.3	20.8	25.1	24.8	32.0	24	33.0	1938 1942	19.5	12	17.8	1950	–	21.9	–	25.6	–	–	–	–	31	0	31	1	0	31	31	29
Septembre	30.2	30.0	22.6	20.8	26.4	25.4	31.5	2-12-17	35.0	1938	21.5	3-12	18.8	1950	–	22.8	–	26.0	–	–	–	–	30	0	30	0	0	30	30	30
Octobre	30.5	31.8	21.6	21.3	26.1	26.5	32.0	9	37.0	1937	20.0	19	18.0	1950	–	23.4	–	25.1	–	–	–	–	31	0	31	1	0	31	31	31
Novembre	32.0	33.5	20.9	21.2	26.5	27.3	33.0	16	37.0	1948	20.0	2	16.0	1937	–	25.2	–	27.2	–	–	–	–	30	0	30	18	0	30	30	30
Décembre	32.6	34.2	20.5	20.6	26.6	27.4	34.0	31	36.9	1944 1945	19.0	7	14.4	1947	–	23.8	–	27.5	–	–	–	–	31	0	31	29	0	31	31	28
Année	–	32.7	–	21.4	–	27.1	–	–	40.0	1942	–	–	14.4	1947	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Station : KLOUTO

Janvier	31.4	–	18.5	–	25.0	–	33.5	28	–	–	16.0	27-28	–	–	–	21.7	–	23.6	–	–	–	–	31	0	31	4	0	31	31	2
Février	31.2	–	18.6	–	24.9	–	34.0	17	–	–	15.5	8	–	–	–	21.8	–	24.3	–	–	–	–	28	0	28	11	0	28	28	3
Mars	31.1	–	19.9	–	25.5	–	33.2	14	–	–	18.0	17	–	–	–	23.1	–	24.7	–	–	–	–	31	0	31	9	0	31	31	17
Avril	31.2	–	19.7	–	25.5	–	33.0	1	–	–	19.0	9	–	–	–	23.0	–	25.2	–	–	–	–	30	0	30	13	0	30	30	13
Mai	29.6	–	19.7	–	24.7	–	33.0	12	–	–	17.2	25	–	–	–	22.7	–	23.8	–	–	–	–	31	0	29	3	0	31	31	13
Juin	28.1	–	19.5	–	23.8	–	30.4	4	–	–	17.2	5	–	–	–	22.0	–	23.3	–	–	–	–	30	0	29	0	0	30	30	10
Juillet	26.3	–	18.9	–	22.6	–	28.1	6	–	–	17.0	25	–	–	–	21.0	–	22.6	–	–	–	–	31	0	29	0	0	31	31	3
Août	25.7	–	19.1	–	22.4	–	28.0	13-14 24-29	–	–	17.0	13	–	–	–	20.6	–	22.2	–	–	–	–	31	0	25	0	0	31	31	1
Septembre	27.1	–	19.5	–	23.3	–	29.0	9-25	–	–	18.0	1-2	–	–	–	21.7	–	22.7	–	–	–	–	30	0	29	0	0	30	30	11
Octobre	27.8	–	19.3	–	23.6	–	30.1	25	–	–	18.0	5	–	–	–	21.9	–	22.6	–	–	–	–	31	0	30	0	0	31	31	7
Novembre	23.9	–	18.4	–	23.9	–	31.2	10	–	–	15.2	28	–	–	–	22.1	–	22.9	–	–	–	–	28	0	30	0	0	30	30	0
Décembre	31.3	–	17.3	–	24.3	–	32.8	25	–	–	14.0	28	–	–	–	20.9	–	23.3	–	–	–	–	31	0	31	8	0	31	31	0
Année	29.2	–	19.0	–	24.1	–	34.0	17/2	–	–	15.2	28/11	–	–	–	21.8	–	23.4	–	–	–	–	363	0	352	48	0	365	365	80

1951 pour Lomé Aérodrome

Station : LOMÉ (Aérodrome)

1940-49 pour Lomé Ville

Janvier	31.6	30.6	22.6	23.2	27.1	26.9	33.0	8	34.4	1947	20.9	10	16.9	1946	–	23.3	30.9	26.7	26.6	27.0	–	–	31	0	31	12	0	31	31	31
Février	32.7	31.2	23.0	24.3	27.9	27.8	34.0	25	34.5	1943	21.0	9	19.4	1944	–	23.7	31.2	27.4	27.2	27.8	–	–	28	0	28	21	0	28	28	28
Mars	33.3	31.7	24.0	24.8	28.7	28.3	34.9	19	34.9	1945	21.4	16	20.0	1944 -46	–	24.7	31.7	27.9	27.9	28.3	–	–	31	1	31	30	0	31	31	31
Avril	32.9	31.2	23.6	24.7	28.3	28.0	34.0	1-26-28 29-30	33.6	1940	20.4	3-19	20.4	1948	–	24.3	31.4	28.2	27.8	28.2	–	–	30	0	30	27	0	30	30	30
Mai	31.6	30.6	23.2	24.1	27.4	27.4	34.8	3	32.8	1944	20.8	27	19.0	1949	–	23.8	30.1	27.0	26.7	27.4	–	–	31	0	31	17	0	31	31	31
Juin	29.7	29.1	22.5	23.4	26.1	26.3	32.5	1	31.8	1944	20.2	4	18.0	1949	–	23.2	28.3	26.1	25.7	26.2	–	–	30	0	30	1	0	30	30	30
Juillet	28.6	27.2	22.0	22.7	25.3	25.0	30.2	6	32.8	1947	20.3	5	18.6	1942	–	22.8	27.3	25.1	24.8	24.9	–	–	31	0	31	0	0	31	31	31
Août	28.4	27.0	21.6	22.2	25.0	24.6	31.5	26	30.2	1948	20.2	20	18.6	1948	–	22.5	26.5	24.4	24.3	24.8	–	–	31	0	31	0	0	31	31	31
Septembre	30.2	28.1	22.5	22.7	26.4	25.4	31.2	26	31.0	1946	20.0	2	18.0	1949	–	23.2	28.7	25.2	25.5	25.4	–	–	30	0	30	0	0	30	30	30
Octobre	29.7	29.8	22.7	23.1	26.2	26.5	31.0	9-19	32.0	1944 -47	21.0	31	16.4	1949	–	23.3	28.6	25.7	25.7	26.5	–	–	31	0	31	0	0	31	31	31
Novembre	31.0	31.0	22.0	23.4	26.5	27.2	33.2	28-29	32.7	1947	20.0	29	15.6	1949	–	22.5	29.7	26.8	26.1	27.1	–	–	30	0	30	8	0	30	30	30
Décembre	32.2	31.2	21.8	23.3	27.0	27.3	33.2	13	34.6	1945 -46	20.7	21	17.9	1945	–	22.6	31.2	27.8	26.8	27.3	–	–	31	0	31	21	0	31	31	31
Année	31.0	29.9	22.7	23.5	26.8	26.7	34.9	1-26-28 29-30	34.9	1945	20.0	2-29	15.6	1949	–	23.3	29.7	26.5	26.3	26.7	–	–	365	1	365	137	0	365	365	365

Station : MANGO-SANSANÉ

1941, 1943-50

Janvier	36.2	35.8	19.5	19.6	27.9	27.7	38.6	16	40.0	1941	16.2	4	12.1	1950	–	20.4	32.6	33.0	–	–	–	–	31	1	31	31	0	31	31	9
Février	38.5	37.7	21.9	21.7	30.2	29.7	40.6	22	41.9	1941	18.5	14	15.0	1950	–	23.4	34.7	35.9	–	–	–	–	28	15	28	28	4	28	28	24
Mars	39.3	39.2	24.9	24.7	32.1	32.0	41.7	10	44.4	1947	22.0	26	18.0	1940	–	26.1	34.9	36.2	–	–	–	–	31	28	31	30	19	31	31	31
Avril	39.7	38.0	25.7	25.8	32.7	31.9	41.8	16	42.1	1936	22.0	1	18.2	1939	–	26.3	35.3	36.4	–	–	–	–	30	29	30	30	15	30	30	30
Mai	35.3	35.8	24.5	24.7	29.9	30.3	40.2	1	41.0	1949	20.6	20	18.9	1939	–	25.1	32.1	31.8	–	–	–	–	31	18	31	27	1	31	31	31
Juin	33.3	32.4	23.4	22.8	28.4	27.6	36.0	11	38.0	1944 -50	20.0	22	18.8	1950	–	24.1	30.1	30.8	–	–	–	–	30	3	30	26	0	30	30	30
Juillet	30.4	30.9	21.9	22.4	26.2	26.6	34.7	6	36.0	1946	20.2	13	18.8	1939	–	22.7	27.7	27.4	–	–	–	–	31	0	31	6	0	31	31	31
Août	30.3	29.5	22.5	22.1	26.4	25.8	33.2	20	34.2	1941	20.8	27	19.5	1949	–	23.1	27.4	27.4	–	–	–	–	31	0	31	4	0	31	31	31
Septembre	31.1	30.7	22.7	22.0	26.9	26.3	33.4	9	34.4	1950	21.2	5	17.4	1950	–	23.1	28.7	27.4	–	–	–	–	30	0	30	13	0	30	30	30
Octobre	–	33.1	–	23.2	–	27.7	–	–	36.6	1948	–	–	18.8	1950	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembre	34.0	35.8	20.1	20.9	27.1	28.3	36.5	26.	39.0	1949	16.2	20.	14.5	1939	–	20.6	31.9	29.3	–	–	–	–	30	0	30	29	0	30	30	18
Décembre	35.2	35.8	17.7	19.0	26.5	27.4	37.0	27	39.6	1940	15.2	12	14.0	1939	–	18.2	32.5	30.6	–	–	–	–	31	0	31	31	0	31	31	2
Année	–	34.5	–	22.3	–	28.4	–	–	44.4	1947	–	–	12.1	1950	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Station : NUATJA

1938-40, 1942

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	> 20°	> 30°	> 25°	> 32°	> 40°	> 0°	> 10°	> 20°
Janvier	–	34.5	23.1	21.6	–	28.1	–	–	38.0	1938	20.0	8-9	15.0	1946	–	24.9	–	29.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	31	31	31
Février	35.0	36.6	22.5	23.6	28.8	30.1	36.5	23	39.6	1941	20.0	8	17.0	1945	–	25.5	–	28.6	–	–	–	–	28	2	28	28	0	28	28	28
Mars	34.6	36.6	22.7	23.0	28.7	29.8	37.0	2-3	40.6	1941	21.0	8-9	17.0	1947	–	26.6	–	28.5	–	–	–	–	31	3	31	30	0	31	31	31
Avril	34.0	35.2	22.3	22.8	28.2	29.0	36.0	1	39.4	1940	20.5	9-12-13	18.2	1939	–	26.4	–	27.9	–	–	–	–	30	0	30	29	0	30	30	30
Mai	32.1	33.6	22.0	22.3	27.1	28.0	35.6	15	39.0	1937	19.5	9	18.7	1943	–	25.9	–	26.8	–	–	–	–	31	0	31	23	0	31	31	30
Juin	31.2	31.8	21.4	21.9	26.3	26.9	33.6	4	37.0	1945 1946	19.8	25	18.3	1943	–	25.4	–	26.0	–	–	–	–	30	0	30	10	0	30	30	29
Juillet	29.9	30.0	21.0	21.2	25.5	25.6	32.5	24	35.0	1945	19.5	9-10	17.5	1938	–	24.3	–	25.7	–	–	–	–	31	0	31	1	0	31	31	27
Août	30.3	30.2	21.0	20.6	25.7	25.4	35.0	28	36.5	1937	20.0	20-28	16.8	1938	–	23.7	–	25.9	–	–	–	–	31	0	31	6	0	31	31	31
Septembre	–	31.8	21.6	21.1	–	26.5	–	–	39.8	1937	–	–	17.2	1938	–	–	–	26.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Octobre	33.1	32.7	21.3	21.1	27.2	26.9	35.5	30.	38.0	1945	20.0	10.	18.1	1938	–	24.9	–	25.6	–	–	–	–	31	0	31	28	0	31	31	31
Novembre	–	34.3	–	21.0	–	27.7	–	–	37.6	1937	–	–	17.5	1938	–	25.4	–	26.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Décembre	–	34.5	–	21.5	–	28.0	–	–	38.9	1943	–	–	15.0	1937	–	23.6	–	28.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Année	–	33.5	–	21.8	–	27.7	–	–	40.6	1941	–	–	15.0	1937 1946	–	–	–	27.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Station : SOKODÉ

1937-38, 1942-44, 1947, 1949-50

Janvier	33.0	34.0	19.9	19.8	26.5	26.9	35.8	2	38.2	1947	16.0	28	15.0	1937 -45	–	20.3	30.0	29.6	–	–	–	–	31	0	31	28	0	31	31	13
Février	35.0	35.4	21.3	21.4	28.2	28.4	37.2	23	39.7	1949	19.7	18	16.5	1948	–	21.8	31.5	32.0	–	–	–	–	28	0	28	28	0	28	28	27
Mars	34.0	36.3	22.5	22.4	28.3	29.4	36.6	6	41.2	1950	19.5	8	18.2	1950	–	22.8	31.2	30.6	–	–	–	–	31	2	31	27	0	31	31	30
Avril	33.7	34.5	21.7	21.7	27.7	28.1	36.4	2	39.9	1941	19.6	1	15.5	1944	–	22.2	31.2	29.5	–	–	–	–	30	0	30	28	0	30	30	29
Mai	31.7	32.3	21.6	21.3	26.7	26.8	35.7	5	37.1	1946	19.7	25	15.8	1944	–	22.1	29.2	27.4	–	–	–	–	31	0	30	16	0	31	31	29
Juin	30.9	30.1	21.5	21.0	26.2	25.6	32.4	8	34.9	1944	19.6	9	18.0	1942	–	22.0	28.3	27.4	–	–	–	–	30	0	30	5	0	30	30	26
Juillet	28.4	28.5	20.5	20.7	24.5	24.6	31.4	4	33.0	1941	18.6	19	18.0	1942	–	21.1	25.9	24.9	–	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	22
Août	28.4	27.5	21.0	20.7	24.7	24.1	31.6	26	32.3	1941	19.0	27	18.0	1942 -43	–	21.5	25.6	24.8	–	–	–	–	31	0	29	0	0	31	31	28
Septembre	29.6	29.0	20.9	20.7	25.3	24.9	32.0	9	33.3	1941	19.5	20	18.4	1938	–	21.4	26.6	24.4	–	–	–	–	30	0	29	2	0	30	30	28
Octobre	31.1	31.0	21.0	20.7	26.1	25.9	33.6	17	35.0	1947	18.6	4	18.2	1942	–	21.4	28.2	25.6	–	–	–	–	31	0	31	11	0	31	31	30
Novembre	32.9	33.5	19.5	20.1	26.2	26.8	34.9	20	36.0	1942 -43	16.7	30	14.8	1948	–	20.0	30.1	26.6	–	–	–	–	30	0	30	24	0	30	30	13
Décembre	33.7	33.9	17.0	19.4	25.4	26.7	34.3	25-29	36.9	1944	15.6	27	13.6	1946	–	18.0	30.2	27.4	–	–	–	–	31	0	31	31	0	31	31	1
Année	31.9	32.2	20.7	20.8	26.3	26.5	36.6	6/3	41.2	1950	15.0	27/12	13.6	1946	–	21.2	29.0	27.5	–	–	–	–	365	2	361	200	0	365	365	278

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

HUMIDITÉ RELATIVE
TENSION DE VAPEUR

HUMIDITE RELATIVE (en %)

Ux : Moyenne des Humidités relatives Maxima journalières.
Un : Moyenne des Humidités relatives minima journalières.

Moyenne 1951 : $\frac{\overline{U}\ 06\ h + \overline{U}\ 12\ h + \overline{U}\ 18\ h}{3}$ ou $\frac{\overline{U}\ 06\ h + \overline{U}\ 18\ h}{2}$

Moyenne Période : $\frac{\overline{U}\ 08\ h + \overline{U}\ 13\ h + \overline{U}\ 18\ h + \overline{U}x + \overline{U}n}{5}$ ou $\frac{\overline{U}\ 08\ h + \overline{U}\ 18\ h + \overline{U}x + \overline{U}n}{4}$ (heures en temps légal)

TENSION DE LA VAPEUR D'EAU (en millibars)

Moyenne 1951 calculée d'après moyenne des températures à 06 h, 12 h, 18 h et moyenne des Humidités relatives aux mêmes heures.
Période : Moyenne des tensions à 08 h, 13 h, 18 h, Tu.

COTE D'IVOIRE

Station : ABIDJAN (Aérodrome) — Période 1936-1940 (Abidjan météo)

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_x$	$\overline{U}_n$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 00 h	à 06 h	à 12 h	à 18 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	97	72	83	79	100	–	62	–	–	–	93	95	74	81	29.9	28.7	–	–
Février	94	66	80	80	100	–	50	–	–	–	90	92	70	77	29.1	30.3	–	–
Mars	95	68	82	77	98	–	62	–	–	–	91	94	72	80	30.8	30.3	–	–
Avril	94	68	81	78	98	–	62	–	–	–	89	92	71	79	30.7	30.2	–	–
Mai	95	73	85	81	99	–	62	–	–	–	90	95	76	83	30.0	29.6	–	–
Juin	97	77	88	83	100	–	65	–	–	–	89	94	82	87	29.5	27.0	–	–
Juillet	96	76	86	80	99	–	67	–	–	–	93	94	80	85	28.0	25.5	–	–
Août	96	78	88	81	99	–	68	–	–	–	95	97	81	87	26.7	25.2	–	–
Septembre	97	75	87	82	99	–	69	–	–	–	94	96	78	86	28.3	26.2	–	–
Octobre	95	76	87	82	98	–	68	–	–	–	91	94	82	86	29.2	28.1	–	–
Novembre	96	67	82	81	98	–	62	–	–	–	90	94	71	81	29.8	28.7	–	–
Decembre	95	65	79	81	98	–	60	–	–	–	87	94	68	76	30.7	29.2	–	–
Année	96	72	84	80	100	–	50	–	–	–	91	94	75	82	29.4	28.3	–	–

Station : DIMBOKRO — Période

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_x$	$\overline{U}_n$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 00 h	à 06 h	à 12 h	à 18 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	94	53	73	–	97	–	46	–	–	–	–	93	68	59	27.1	–	–	–
Février	94	51	71	–	97	–	34	–	–	–	–	92	66	56	26.7	–	–	–
Mars	92	50	70	–	97	–	38	–	–	–	–	91	64	56	27.9	–	–	–
Avril	92	50	69	–	95	–	44	–	–	–	–	91	59	57	28.0	–	–	–
Mai	94	58	76	–	98	–	45	–	–	–	–	93	70	65	28.2	–	–	–
Juin	95	61	80	–	97	–	54	–	–	–	–	94	73	72	28.2	–	–	–
Juillet	94	63	78	–	100	–	54	–	–	–	–	93	73	69	27.0	–	–	–
Août	94	67	81	–	98	–	56	–	–	–	–	93	75	74	26.3	–	–	–
Septembre	95	64	79	–	100	–	55	–	–	–	–	93	74	71	28.0	–	–	–
Octobre	97	67	84	–	99	–	55	–	–	–	–	95	78	79	29.3	–	–	–
Novembre	96	60	75	–	99	–	45	–	–	–	–	95	71	69	27.9	–	–	–
Décembre	95	52	73	–	98	–	42	–	–	–	–	93	66	60	27.4	–	–	–
Année	94	58	76	–	100	–	34	–	–	–	–	93	70	66	27.7	–	–	–

Station : ADIAKÉ — Période

Janvier	97	73	86	–	98	–	62	–	–	–	–	97	77	83	29.0	–	–	–
Février	97	67	83	–	98	–	60	–	–	–	–	96	75	79	28.3	–	–	–
Mars	96	68	83	–	98	–	53	–	–	–	–	95	74	79	30.0	–	–	–
Avril	96	66	82	–	98	–	57	–	–	–	–	95	71	79	29.8	–	–	–
Mai	97	73	86	–	99	–	59	–	–	–	–	96	78	84	29.4	–	–	–
Juin	98	80	90	–	99	–	71	–	–	–	–	97	85	88	29.2	–	–	–
Juillet	97	78	88	–	98	–	70	–	–	–	–	96	82	86	27.7	–	–	–
Août	97	77	88	–	99	–	62	–	–	–	–	97	82	85	26.6	–	–	–
Septembre	96	76	88	–	98	–	67	–	–	–	–	96	82	85	27.9	–	–	–
Octobre	97	81	91	–	98	–	71	–	–	–	–	97	86	89	28.7	–	–	–
Novembre	97	72	88	–	98	–	59	–	–	–	–	97	80	87	29.8	–	–	–
Décembre	97	69	85	–	98	–	60	–	–	–	–	96	77	82	30.3	–	–	–
Année	97	73	86	–	99	–	53	–	–	–	–	96	79	84	28.9	–	–	–

Station : GAGNOA — Période 1936-1940

Janvier	95	63	80	78	100	–	48	–	–	–	–	94	78	69	28.1	25.4	–	–
Février	96	61	79	76	100	–	37	–	–	–	–	95	74	68	27.8	26.9	–	–
Mars	97	61	79	77	100	–	49	–	–	–	–	95	74	69	29.6	27.4	–	–
Avril	95	58	77	79	99	–	48	–	–	–	–	94	73	63	29.0	26.0	–	–
Mai	96	65	81	83	99	–	49	–	–	–	–	95	76	73	29.2	28.3	–	–
Juin	97	71	86	85	98	–	[illegible]	–	–	–	–	96	81	82	28.[illegible]	27.5	–	–
Juillet	96	67	83	84	98	–	57	–	–	–	–	95	78	76	26.9	25.9	–	–
Août	96	72	85	83	98	–	53	–	–	–	–	95	81	79	26.6	25.3	–	–
Septembre	96	68	84	83	98	–	60	–	–	–	–	95	79	77	28.1	26.1	–	–
Octobre	98	66	86	82	100	–	55	–	–	–	–	97	79	83	28.5	26.5	–	–
Novembre	98	63	83	81	100	–	55	–	–	–	–	97	76	77	28.0	26.5	–	–
Décembre	98	58	80	91	100	–	47	–	–	–	–	96	75	70	28.0	26.8	–	–
Année	97	64	82	81	100	–	37	–	–	–	–	95	77	74	28.[illegible]	26.7	–	–

Station : BOUAKÉ — Période 1936-1940

Janvier	96	47	71	55	98	–	25	–	–	–	–	93	64	57	25.0	19.8	–	–
Février	93	50	77	61	99	–	25	–	–	–	–	90	65	58	27.1	23.4	–	–
Mars	94	52	73	65	98	–	40	–	–	–	–	92	64	63	27.3	23.6	–	–
Avril	95	51	72	69	98	–	44	–	–	–	–	93	63	60	27.4	26.7	–	–
Mai	97	59	77	75	100	–	49	–	–	–	–	96	68	68	27.9	27.1	–	–
Juin	97	60	81	77	100	–	50	–	–	–	–	96	76	71	27.4	26.0	–	–
Juillet	98	66	84	79	100	–	54	–	–	–	–	97	79	75	26.0	24.5	–	–
Août	98	69	84	80	99	–	57	–	–	–	–	97	79	76	26.0	24.4	–	–
Septembre	99	67	84	80	100	–	58	–	–	–	–	98	78	77	27.4	25.1	–	–
Octobre	99	66	86	78	100	–	58	–	–	–	–	98	77	82	28.0	25.9	–	–
Novembre	97	53	77	75	100	–	26	–	–	–	–	96	66	70	26.5	25.7	–	–
Décembre	90	35	62	65	99	–	21	–	–	–	–	88	46	51	22.1	22.8	–	–
Année	96	56	77	72	100	–	21	–	–	–	–	95	69	67	26.5	24.6	–	–

Station : MAN — Période

Janvier	91	60	76	–	98	–	28	–	–	–	–	89	72	68	23.5	–	–	–
Février	90	59	75	–	99	–	38	–	–	–	–	89	69	68	23.3	–	–	–
Mars	95	65	80	–	100	–	54	–	–	–	–	93	73	75	25.4	–	–	–
Avril	95	69	80	–	100	–	52	–	–	–	–	93	73	74	26.7	–	–	–
Mai	96	68	83	–	99	–	60	–	–	–	–	95	77	76	26.7	–	–	–
Juin	98	73	86	–	100	–	64	–	–	–	–	97	82	79	25.8	–	–	–
Juillet	100	76	89	–	100	–	64	–	–	–	–	98	86	83	25.2	–	–	–
Août	100	80	92	–	100	–	62	–	–	–	–	99	90	87	25.2	–	–	–
Septembre	100	70	87	–	100	–	58	–	–	–	–	98	82	81	25.2	–	–	–
Octobre	99	68	87	–	100	–	55	–	–	–	–	98	81	83	25.9	–	–	–
Novembre	96	60	80	–	100	–	33	–	–	–	–	93	71	75	24.9	–	–	–
Décembre	86	45	66	–	99	–	22	–	–	–	–	77	58	62	21.0	–	–	–
Année	96	60	82	–	100	–	22	–	–	–	–	93	76	76	24.9	–	–	–

COTE D'IVOIRE

Station : ODIENNÉ — **Période**

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 00 h	à 06 h	à 12 h	à 18 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	75	27	47	–	95	–	13	–	–	–	–	73	34	35	16.1	–	–	–
Février	79	29	50	–	94	–	17	–	–	–	–	74	40	36	18.8	–	–	–
Mars	85	35	59	–	93	–	24	–	–	–	–	83	50	43	24.1	–	–	–
Avril	88	42	65	–	96	–	29	–	–	–	–	86	55	54	28.1	–	–	–
Mai	92	52	73	–	96	–	42	–	–	–	–	91	64	65	26.9	–	–	–
Juin	93	58	76	–	97	–	49	–	–	–	–	92	68	67	26.4	–	–	–
Juillet	95	61	79	–	98	–	50	–	–	–	–	94	73	71	25.3	–	–	–
Août	96	66	83	–	99	–	53	–	–	–	–	95	79	75	26.1	–	–	–
Septembre	95	61	81	–	97	–	50	–	–	–	–	94	73	75	26.3	–	–	–
Octobre	96	62	82	–	99	–	48	–	–	–	–	95	74	76	26.7	–	–	–
Novembre	91	47	71	–	98	–	23	–	–	–	–	90	59	64	23.6	–	–	–
Décembre	79	29	53	–	97	–	14	–	–	–	–	75	40	45	17.1	–	–	–
Année	89	47	68	–	99	–	13	–	–	–	–	87	59	59	23.8	–	–	–

Station : SASSANDRA — **Période**

Janvier	99	81	90	–	100	–	73	–	–	–	–	98	83	89	30.4	–	–	–
Février	99	80	90	–	100	–	73	–	–	–	–	98	83	88	30.1	–	–	–
Mars	97	77	89	–	100	–	64	–	–	–	–	97	82	87	30.3	–	–	–
Avril	98	80	89	–	100	–	72	–	–	–	–	98	83	87	31.5	–	–	–
Mai	98	82	90	–	100	–	73	–	–	–	–	97	86	87	30.8	–	–	–
Juin	99	87	93	–	100	–	73	–	–	–	–	98	90	91	28.9	–	–	–
Juillet	97	81	89	–	100	–	74	–	–	–	–	95	85	86	27.9	–	–	–
Août	98	85	92	–	100	–	74	–	–	–	–	97	88	91	26.8	–	–	–
Septembre	98	87	93	–	100	–	81	–	–	–	–	98	89	92	28.8	–	–	–
Octobre	99	87	93	–	100	–	81	–	–	–	–	98	90	92	29.7	–	–	–
Novembre	99	77	88	–	100	–	72	–	–	–	–	99	80	85	30.5	–	–	–
Décembre	99	74	86	–	100	–	58	–	–	–	–	98	78	82	31.4	–	–	–
Année	98	82	90	–	100	–	58	–	–	–	–	98	85	88	29.8	–	–	–

Station : TABOU — **Période** 1936–1940

Janvier	96	77	86	84	97	–	72	–	–	–	–	95	80	83	29.3	29.6	–	–
Février	96	75	86	85	97	–	65	–	–	–	–	95	80	83	29.1	30.3	–	–
Mars	97	74	86	84	100	–	59	–	–	–	–	96	79	83	30.5	30.5	–	–
Avril	96	71	84	83	98	–	59	–	–	–	–	95	76	80	29.8	30.8	–	–
Mai	97	76	87	85	98	–	67	–	–	–	–	96	81	83	29.7	29.9	–	–
Juin	93	78	85	86	98	–	66	–	–	–	–	88	83	83	28.0	28.0	–	–
Juillet	85	71	77	80	95	–	63	–	–	–	–	82	73	77	25.8	25.8	–	–
Août	91	78	85	84	97	–	63	–	–	–	–	89	81	84	26.0	26.1	–	–
Septembre	96	82	89	86	98	–	69	–	–	–	–	94	86	87	28.5	27.1	–	–
Octobre	95	86	90	88	98	–	69	–	–	–	–	94	88	89	28.5	27.5	–	–
Novembre	96	74	85	84	98	–	68	–	–	–	–	96	78	82	28.8	29.0	–	–
Décembre	96	71	84	84	98	–	67	–	–	–	–	96	77	78	30.2	29.2	–	–
Année	95	76	85	84	100	–	59	–	–	–	–	93	80	83	28.7	28.7	–	–

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

DAHOMEY

Station : BOHICON — **Période**

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 00 h	à 06 h	à 12 h	à 18 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	95	41	69	–	100	–	25	–	–	–	–	92	54	60	26.6	–	–	–
Février	93	37	67	–	99	–	26	–	–	–	–	91	50	60	26.2	–	–	–
Mars	94	45	72	–	98	–	31	–	–	–	–	92	56	68	28.4	–	–	–
Avril	95	50	74	–	99	–	40	–	–	–	–	94	60	68	28.6	–	–	–
Mai	96	60	80	–	98	–	46	–	–	–	–	95	67	78	28.5	–	–	–
Juin	95	58	79	–	98	–	49	–	–	–	–	95	64	79	27.8	–	–	–
Juillet	96	66	83	–	98	–	55	–	–	–	–	94	72	82	26.8	–	–	–
Août	97	69	86	–	100	–	54	–	–	–	–	95	76	85	26.8	–	–	–
Septembre	97	63	84	–	99	–	50	–	–	–	–	95	73	85	28.0	–	–	–
Octobre	96	63	85	–	98	–	52	–	–	–	–	95	71	89	28.1	–	–	–
Novembre	95	49	74	–	99	–	31	–	–	–	–	93	57	73	27.4	–	–	–
Décembre	98	35	66	–	100	–	22	–	–	–	–	95	46	56	26.2	–	–	–
Année	96	53	77	–	100	–	22	–	–	–	–	94	62	74	27.5	–	–	–

Station : COTONOU — **Période** 1936–1940

Janvier	81	67	82	79	97	–	62	–	–	–	88	93	70	84	31.5	29.2	–	–
Février	90	64	78	80	95	–	58	–	–	–	84	88	65	80	31.1	31.5	–	–
Mars	90	63	78	78	99	–	51	–	–	–	85	87	67	80	32.4	31.7	–	–
Avril	90	62	77	78	98	–	56	–	–	–	84	87	65	79	32.3	30.9	–	–
Mai	94	65	84	81	99	–	42	–	–	–	87	92	75	84	31.1	31.0	–	–
Juin	94	72	86	85	99	–	60	–	–	–	87	92	80	85	30.2	29.6	–	–
Juillet	94	71	85	84	98	–	63	–	–	–	89	92	79	85	28.7	27.7	–	–
Août	93	72	85	83	99	–	63	–	–	–	91	91	76	87	28.1	26.8	–	–
Septembre	94	72	86	83	99	–	61	–	–	–	92	92	77	88	29.5	28.2	–	–
Octobre	95	74	86	82	97	–	66	–	–	–	89	94	78	87	30.6	29.0	–	–
Novembre	94	65	81	82	98	–	29	–	–	–	85	93	68	81	31.0	30.5	–	–
Décembre	95	60	79	81	98	–	40	–	–	–	84	94	66	78	31.2	30.1	–	–
Année	92	67	82	81	99	–	29	–	–	–	87	91	72	83	30.6	29.7	–	–

Station : KANDI — **Période**

Janvier	52	15	30	–	77	–	09	–	–	–	–	46	17	27	09.9	–	–	–
Février	45	15	27	–	73	–	04	–	–	–	–	40	18	23	10.8	–	–	–
Mars	71	22	44	–	100	–	05	–	–	–	–	64	33	34	20.0	–	–	–
Avril	69	19	42	–	–	–	07	–	–	–	–	67	30	28	20.4	–	–	–
Mai	90	42	63	–	100	–	19	–	–	–	–	81	53	55	26.0	–	–	–
Juin	92	50	69	–	100	–	33	–	–	–	–	86	60	61	26.7	–	–	–
Juillet	96	62	80	–	100	–	45	–	–	–	–	93	71	75	26.5	–	–	–
Août	98	63	85	–	100	–	55	–	–	–	–	96	74	84	27.3	–	–	–
Septembre	98	62	85	–	100	–	51	–	–	–	–	96	72	86	27.5	–	–	–
Octobre	97	57	83	–	100	–	45	–	–	–	–	95	68	85	28.6	–	–	–
Novembre	90	31	61	–	100	–	18	–	–	–	–	83	36	64	19.7	–	–	–
Décembre	72	24	45	–	82	–	11	–	–	–	–	63	26	45	12.7	–	–	–
Année	81	39	59	–	100	–	04	–	–	–	–	76	47	56	21.3	–	–	–

Station : NATITINGOU — **Période**

Janvier	41	15	27	–	77	–	07	–	–	–	–	35	19	26	09.6	–	–	–
Février	49	18	29	–	76	–	09	–	–	–	–	36	25	26	11.8	–	–	–
Mars	79	31	52	–	100	–	18	–	–	–	–	72	43	41	21.8	–	–	–
Avril	86	33	57	–	100	–	15	–	–	–	–	79	46	46	23.4	–	–	–
Mai	95	50	73	–	100	–	32	–	–	–	–	90	61	67	26.2	–	–	–
Juin	98	54	77	–	100	–	40	–	–	–	–	93	68	69	26.7	–	–	–
Juillet	98	64	83	–	100	–	49	–	–	–	–	96	75	79	25.3	–	–	–
Août	98	69	84	–	100	–	58	–	–	–	–	96	76	80	25.8	–	–	–
Septembre	98	68	85	–	100	–	57	–	–	–	–	96	73	86	26.0	–	–	–
Octobre	98	61	81	–	100	–	51	–	–	–	–	95	66	81	26.2	–	–	–
Novembre	77	32	56	–	99	–	19	–	–	–	–	74	37	56	18.6	–	–	–
Décembre	42	17	29	–	58	–	10	–	–	–	–	38	18	32	10.0	–	–	–
Année	80	43	61	–	100	–	07	–	–	–	–	75	51	57	21.0	–	–	–

DAHOMEY

Station : SAVÉ — Période

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Date	U_x absolue Période	U_x absolue Année	à 00 h	à 06 h	à 12 h	à 18 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	97	35	62	-	100	-	17	-	-	-	-	90	50	45	22.9	-	-	-
Février	97	32	61	-	100	-	18	-	-	-	-	94	49	41	24.9	-	-	-
Mars	96	43	69	-	100	-	28	-	-	-	-	93	57	58	27.0	-	-	-
Avril	97	45	70	-	100	-	33	-	-	-	-	94	57	60	27.2	-	-	-
Mai	98	55	78	-	100	-	35	-	-	-	-	95	66	73	27.2	-	-	-
Juin	98	54	79	-	100	-	42	-	-	-	-	96	66	75	27.4	-	-	-
Juillet	99	61	82	-	100	-	48	-	-	-	-	96	73	78	26.1	-	-	-
Août	99	65	84	-	100	-	51	-	-	-	-	96	77	80	25.8	-	-	-
Septembre	99	58	82	-	100	-	50	-	-	-	-	96	73	77	27.1	-	-	-
Octobre	99	58	83	-	100	-	43	-	-	-	-	97	70	83	27.5	-	-	-
Novembre	96	42	70	-	100	-	22	-	-	-	-	92	53	65	25.4	-	-	-
Décembre	90	25	51	-	100	-	08	-	-	-	-	79	35	39	18.5	-	-	-
Année	97	48	73	-	100	-	08	-	-	-	-	93	61	65	25.6	-	-	-

Station : TCHAOUROU — Période 1936-1940

Janvier	84	23	50	45	95	-	06	-	-	-	55	78	37	36	18.3	16.2	-	-
Février	90	28	57	50	98	-	08	-	-	-	66	88	44	38	22.8	20.1	-	-
Mars	89	39	64	58	96	-	25	-	-	-	74	88	53	51	25.5	24.9	-	-
Avril	93	41	67	69	98	-	21	-	-	-	78	91	54	56	26.2	27.5	-	-
Mai	94	53	76	73	98	-	38	-	-	-	86	94	64	69	27.0	29.0	-	-
Juin	94	56	77	79	98	-	46	-	-	-	89	93	67	70	26.5	26.3	-	-
Juillet	96	64	83	82	98	-	51	-	-	-	92	95	76	78	26.0	25.5	-	-
Août	96	67	84	82	98	-	50	-	-	-	93	95	78	80	25.6	24.9	-	-
Septembre	96	61	84	82	99	-	53	-	-	-	93	96	75	81	26.9	25.7	-	-
Octobre	96	61	84	79	98	-	54	-	-	-	94	96	72	85	27.0	25.8	-	-
Novembre	93	41	72	68	98	-	21	-	-	-	84	92	52	73	24.0	23.7	-	-
Décembre	78	20	46	58	99	-	11	-	-	-	58	72	24	42	14.5	20.8	-	-
Année	92	46	70	69	99	-	06	-	-	-	80	90	58	63	24.2	24.2	-	-

Station : — Période

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — Période

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

GUINÉE

Station : BOKE — Période 1936-1940

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Date	U_x absolue Période	U_x absolue Année	à 00 h	à 06 h	à 12 h	à 18 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	95	26	63	62	100	-	09	-	-	-	-	92	53	44	22.2	19.6	-	-
Février	89	22	54	64	98	-	09	-	-	-	-	86	41	34	20.8	22.2	-	-
Mars	89	25	58	62	100	-	12	-	-	-	-	88	47	39	22.7	20.7	-	-
Avril	90	29	60	66	96	-	10	-	-	-	-	88	47	45	23.3	25.9	-	-
Mai	94	48	70	72	99	-	31	-	-	-	-	90	62	57	-	27.6	-	-
Juin	96	59	79	82	100	-	51	-	-	-	-	93	73	71	28.0	28.3	-	-
Juillet	98	64	83	89	100	-	53	-	-	-	-	95	76	78	27.7	28.8	-	-
Août	98	71	87	90	100	-	52	-	-	-	-	96	81	85	27.9	28.2	-	-
Septembre	97	66	85	87	100	-	47	-	-	-	-	96	78	82	28.5	28.1	-	-
Octobre	96	63	83	84	99	-	48	-	-	-	-	95	75	80	28.2	27.7	-	-
Novembre	97	49	76	78	99	-	22	-	-	-	-	95	68	66	26.2	26.3	-	-
Décembre	87	30	56	68	98	-	14	-	-	-	-	77	46	45	19.2	21.2	-	-
Année	94	46	71	75	100	-	09	-	-	-	-	91	62	61	-	24.1	-	-

Station : CONAKRY (Aérodrome) — Période 1936-1940

Janvier	92	55	72	74	99	-	27	-	-	-	84	88	61	68	25.7	26.3	-	-
Février	89	46	66	74	93	-	18	-	-	-	79	83	54	62	23.3	26.8	-	-
Mars	90	53	71	72	95	-	26	-	-	-	83	87	58	67	25.2	25.3	-	-
Avril	87	45	66	72	93	-	25	-	-	-	80	82	53	64	23.8	27.2	-	-
Mai	94	64	79	75	100	-	53	-	-	-	87	89	72	76	27.2	28.0	-	-
Juin	98	70	83	81	100	-	56	-	-	-	90	93	77	79	28.7	28.6	-	-
Juillet	98	75	87	87	100	-	60	-	-	-	93	94	82	84	28.3	28.3	-	-
Août	97	77	91	88	100	-	65	-	-	-	94	96	88	89	28.5	28.1	-	-
Septembre	98	75	88	86	100	-	67	-	-	-	94	96	83	86	29.0	28.6	-	-
Octobre	98	74	86	82	100	-	63	-	-	-	93	95	80	83	28.6	28.7	-	-
Novembre	97	68	82	81	100	-	51	-	-	-	93	95	74	78	29.2	29.4	-	-
Décembre	93	50	71	76	98	-	24	-	-	-	87	85	58	69	25.5	27.6	-	-
Année	94	63	79	79	100	-	18	-	-	-	88	90	70	75	26.9	27.7	-	-

Station : KANKAN — Période

Janvier	85	20	45	-	99	-	07	-	-	-	63	79	29	26	14.8	-	-	-
Février	80	24	46	-	100	-	11	-	-	-	58	74	38	27	16.9	-	-	-
Mars	80	26	50	-	91	-	08	-	-	-	57	76	45	28	21.1	-	-	-
Avril	82	34	56	-	100	-	15	-	-	-	64	78	51	40	23.1	-	-	-
Mai	92	55	73	-	97	-	39	-	-	-	84	90	68	61	26.7	-	-	-
Juin	95	60	78	-	98	-	48	-	-	-	89	94	73	67	25.7	-	-	-
Juillet	96	64	81	-	100	-	55	-	-	-	92	95	77	70	25.4	-	-	-
Août	96	67	83	-	99	-	57	-	-	-	92	95	79	75	26.0	-	-	-
Septembre	96	60	80	-	100	-	49	-	-	-	91	95	75	71	26.2	-	-	-
Octobre	97	58	80	-	99	-	48	-	-	-	91	95	72	73	26.0	-	-	-
Novembre	95	41	68	-	98	-	16	-	-	-	88	93	53	58	22.9	-	-	-
Décembre	91	22	51	-	96	-	12	-	-	-	77	88	31	33	15.6	-	-	-
Année	90	44	66	-	100	-	07	-	-	-	79	88	58	52	22.5	-	-	-

Station : KINDIA — Période

Janvier	86	34	57	-	95	-	17	-	-	-	-	81	47	44	19.7	-	-	-
Février	81	29	52	-	93	-	21	-	-	-	-	75	44	37	18.8	-	-	-
Mars	86	34	58	-	100	-	21	-	-	-	-	80	52	43	21.8	-	-	-
Avril	83	36	57	-	98	-	21	-	-	-	-	76	49	46	21.3	-	-	-
Mai	93	61	79	-	100	-	40	-	-	-	-	91	74	71	25.5	-	-	-
Juin	95	66	82	-	100	-	54	-	-	-	-	93	79	75	25.6	-	-	-
Juillet	97	70	85	-	99	-	56	-	-	-	-	95	81	80	24.8	-	-	-
Août	98	78	91	-	100	-	66	-	-	-	-	96	87	91	25.8	-	-	-
Septembre	98	71	88	-	100	-	58	-	-	-	-	96	83	85	26.0	-	-	-
Octobre	97	72	86	-	100	-	59	-	-	-	-	92	82	85	25.5	-	-	-
Novembre	93	56	76	-	100	-	25	-	-	-	-	90	67	71	24.7	-	-	-
Décembre	83	35	56	-	96	-	20	-	-	-	-	76	44	49	19.3	-	-	-
Année	91	54	72	-	100	-	17	-	-	-	-	87	66	65	23.2	-	-	-

GUINÉE

Station : LABÉ

Période

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 00 h	à 06 h	à 12 h	à 18 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	58	19	34	-	87	-	12	-	-	-	-	51	24	27	09.6	-	-	-
Février	61	18	34	-	86	-	09	-	-	-	-	55	23	23	10.0	-	-	-
Mars	77	20	40	-	97	-	08	-	-	-	-	71	25	24	13.5	-	-	-
Avril	83	28	54	-	98	-	10	-	-	-	-	80	39	42	17.3	-	-	-
Mai	96	47	72	-	99	-	29	-	-	-	-	92	62	63	21.5	-	-	-
Juin	97	52	77	-	100	-	41	-	-	-	-	95	67	69	21.3	-	-	-
Juillet	98	60	82	-	100	-	46	-	-	-	-	96	73	77	21.0	-	-	-
Août	99	63	85	-	100	-	45	-	-	-	-	97	76	82	21.8	-	-	-
Septembre	98	63	84	-	100	-	52	-	-	-	-	97	73	83	21.5	-	-	-
Octobre	98	61	84	-	100	-	51	-	-	-	-	96	73	82	20.1	-	-	-
Novembre	87	41	63	-	98	-	18	-	-	-	-	83	48	58	16.9	-	-	-
Décembre	66	24	41	-	94	-	13	-	-	-	-	60	29	35	11.1	-	-	-
Année	85	41	63	-	100	-	08	-	-	-	-	81	51	55	17.1	-	-	-

Station : MACENTA

Période

Janvier	94	49	73	-	99	-	17	-	-	-	-	93	63	63	19.8	-	-	-
Février	94	47	71	-	100	-	22	-	-	-	-	91	64	58	22.6	-	-	-
Mars	95	53	77	-	99	-	39	-	-	-	-	93	70	67	25.8	-	-	-
Avril	96	59	76	-	99	-	45	-	-	-	-	93	69	67	24.6	-	-	-
Mai	97	60	79	-	100	-	40	-	-	-	-	93	72	73	25.3	-	-	-
Juin	95	58	80	-	98	-	47	-	-	-	-	92	74	73	24.8	-	-	-
Juillet	94	63	81	-	98	-	53	-	-	-	-	90	79	75	23.8	-	-	-
Août	94	71	84	-	98	-	62	-	-	-	-	90	82	81	24.5	-	-	-
Septembre	92	61	78	-	96	-	52	-	-	-	-	84	73	77	24.3	-	-	-
Octobre	93	62	81	-	96	-	50	-	-	-	-	86	73	83	24.6	-	-	-
Novembre	97	52	80	-	100	-	28	-	-	-	-	94	64	82	23.9	-	-	-
Décembre	96	39	72	-	99	-	18	-	-	-	-	94	51	70	20.3	-	-	-
Année	95	56	78	-	100	-	17	-	-	-	-	91	70	72	23.7	-	-	-

Station : MAMOU

Période 1936-1940

Janvier	85	26	49	49	100	-	13	-	-	-	-	76	37	35	15.1	13.1	-	-
Février	84	24	48	51	96	-	10	-	-	-	-	75	35	35	15.2	15.9	-	-
Mars	88	26	56	57	100	-	09	-	-	-	-	80	42	45	18.8	18.8	-	-
Avril	90	38	63	66	100	-	14	-	-	-	-	85	51	54	20.7	21.5	-	-
Mai	97	59	79	76	100	-	40	-	-	-	-	94	73	71	23.8	23.3	-	-
Juin	99	61	83	81	100	-	45	-	-	-	-	96	77	76	23.7	22.7	-	-
Juillet	99	66	82	85	100	-	46	-	-	-	-	98	82	80	23.1	22.6	-	-
Août	100	72	91	87	100	-	51	-	-	-	-	99	86	87	23.7	22.3	-	-
Septembre	100	65	87	85	100	-	51	-	-	-	-	98	79	85	25.1	22.7	-	-
Octobre	100	66	87	84	100	-	50	-	-	-	-	98	78	85	23.4	22.7	-	-
Novembre	97	47	72	74	100	-	18	-	-	-	-	92	58	66	20.5	19.9	-	-
Décembre	86	25	48	61	100	-	15	-	-	-	-	73	31	40	14.1	15.6	-	-
Année	94	48	71	72	100	-	09	-	-	-	-	89	61	63	20.7	20.1	-	-

Station : SIGUIRI

Période

Janvier	81	19	40	-	96	-	08	-	-	-	-	69	24	27	13.3	-	-	-
Février	71	16	36	-	91	-	10	-	-	-	-	61	26	22	13.8	-	-	-
Mars	71	17	38	-	86	-	07	-	-	-	-	63	28	22	17.0	-	-	-
Avril	74	25	46	-	97	-	04	-	-	-	-	67	39	31	20.4	-	-	-
Mai	88	43	66	-	99	-	24	-	-	-	-	85	60	53	-	-	-	-
Juin	97	56	74	-	100	-	41	-	-	-	-	90	68	63	25.9	-	-	-
Juillet	99	63	79	-	100	-	51	-	-	-	-	94	75	67	25.8	-	-	-
Août	99	64	83	-	100	-	55	-	-	-	-	95	78	75	26.5	-	-	-
Septembre	100	56	80	-	100	-	42	-	-	-	-	96	73	71	26.7	-	-	-
Octobre	99	57	80	-	100	-	48	-	-	-	-	95	71	75	26.5	-	-	-
Novembre	95	39	63	-	100	-	15	-	-	-	-	86	50	52	21.7	-	-	-
Décembre	77	21	43	-	100	-	12	-	-	-	-	66	30	34	14.0	-	-	-
Année	88	40	61	-	100	-	04	-	-	-	-	81	52	49	-	-	-	-

HAUTE-VOLTA

Station : BOBO-DIOULASSO

Période 1936-1940

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 00 h	à 06 h	à 12 h	à 18 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	52	13	27	34	91	-	07	-	-	-	39	46	15	20	09.2	10.8	-	-
Février	58	16	32	35	81	-	03	-	-	-	39	51	24	21	12.8	12.3	-	-
Mars	67	24	42	40	97	-	06	-	-	-	50	62	34	30	18.7	16.6	-	-
Avril	78	30	53	52	91	-	06	-	-	-	62	75	44	39	23.1	21.8	-	-
Mai	88	45	64	62	100	-	32	-	-	-	78	83	55	55	25.6	23.8	-	-
Juin	92	48	69	69	98	-	40	-	-	-	81	87	60	61	25.6	24.2	-	-
Juillet	96	59	77	78	99	-	49	-	-	-	92	94	67	70	25.4	24.9	-	-
Août	97	63	81	87	99	-	55	-	-	-	94	95	74	74	26.3	26.5	-	-
Septembre	97	60	81	80	98	-	47	-	-	-	93	96	71	75	26.3	25.0	-	-
Octobre	96	53	75	70	98	-	44	-	-	-	92	95	60	71	26.2	24.2	-	-
Novembre	86	29	55	55	98	-	09	-	-	-	75	83	37	47	19.2	19.2	-	-
Décembre	69	14	37	41	95	-	07	-	-	-	56	64	17	30	11.8	12.9	-	-
Année	81	38	58	59	100	-	03	-	-	-	71	78	47	49	20.8	20.2	-	-

Station : BOROMO

Période

Janvier	46	14	27	-	75	-	07	-	-	-	-	45	15	22	09.7	-	-	-
Février	43	14	-	-	76	-	06	-	-	-	-	-	16	21	-	-	-	-
Mars	61	18	34	-	95	-	04	-	-	-	-	53	27	23	16.7	-	-	-
Avril	63	20	40	-	83	-	08	-	-	-	-	58	33	28	19.7	-	-	-
Mai	91	42	66	-	100	-	24	-	-	-	-	86	54	58	27.9	-	-	-
Juin	95	47	69	-	100	-	36	-	-	-	-	90	57	61	27.3	-	-	-
Juillet	97	55	77	-	99	-	44	-	-	-	-	95	66	71	26.7	-	-	-
Août	98	61	82	-	100	-	51	-	-	-	-	97	73	75	27.9	-	-	-
Septembre	98	61	83	-	100	-	43	-	-	-	-	97	71	80	27.8	-	-	-
Octobre	97	51	78	-	100	-	35	-	-	-	-	97	60	78	28.4	-	-	-
Novembre	94	27	59	-	99	-	10	-	-	-	-	90	34	52	20.7	-	-	-
Décembre	67	12	33	-	98	-	05	-	-	-	-	60	12	27	07.5	-	-	-
Année	79	35	-	-	100	-	04	-	-	-	-	-	43	50	-	-	-	-

Station : DORI

Période

Janvier	50	14	26	-	67	-	06	-	-	-	-	41	16	22	08.1	-	-	-
Février	42	08	18	-	58	-	03	-	-	-	-	31	09	14	06.8	-	-	-
Mars	44	08	21	-	68	-	02	-	-	-	-	35	13	15	10.1	-	-	-
Avril	40	09	20	-	79	-	01	-	-	-	-	34	13	13	10.2	-	-	-
Mai	63	23	40	-	97	-	08	-	-	-	-	57	32	30	20.8	-	-	-
Juin	79	29	49	-	100	-	15	-	-	-	-	70	40	37	22.3	-	-	-
Juillet	89	40	61	-	100	-	28	-	-	-	-	81	53	50	23.1	-	-	-
Août	97	40	74	-	100	-	40	-	-	-	-	91	63	67	27.2	-	-	-
Septembre	97	44	72	-	100	-	24	-	-	-	-	93	55	67	27.6	-	-	-
Octobre	89	31	60	-	100	-	18	-	-	-	-	84	42	53	24.9	-	-	-
Novembre	64	12	31	-	89	-	06	-	-	-	-	55	16	23	11.8	-	-	-
Décembre	46	08	20	-	67	-	05	-	-	-	-	37	09	15	05.0	-	-	-
Année	67	22	41	-	100	-	01	-	-	-	-	59	30	34	16.7	-	-	-

Station : FADA-N'GOURMA

Période

Janvier	50	18	30	-	68	-	17	-	-	-	-	46	19	26	10.4	-	-	-
Février	47	15	27	-	62	-	12	-	-	-	-	43	16	22	10.7	-	-	-
Mars	62	21	38	-	91	-	10	-	-	-	-	56	29	28	18.0	-	-	-
Avril	65	21	39	-	95	-	07	-	-	-	-	61	30	27	19.7	-	-	-
Mai	85	40	60	-	99	-	26	-	-	-	-	77	51	52	26.8	-	-	-
Juin	87	43	62	-	100	-	32	-	-	-	-	81	53	51	27.0	-	-	-
Juillet	96	55	76	-	100	-	34	-	-	-	-	91	68	68	27.6	-	-	-
Août	97	59	82	-	100	-	51	-	-	-	-	95	73	77	28.1	-	-	-
Septembre	95	59	79	-	97	-	44	-	-	-	-	93	68	77	28.1	-	-	-
Octobre	95	53	76	-	100	-	42	-	-	-	-	92	61	74	28.3	-	-	-
Novembre	89	26	52	-	100	-	13	-	-	-	-	79	32	45	18.7	-	-	-
Décembre	69	13	32	-	88	-	07	-	-	-	-	54	15	26	10.1	-	-	-
Année	78	35	54	-	100	-	07	-	-	-	-	72	43	48	21.1	-	-	-

HAUTE-VOLTA

Station : GAOUA — Période 1936-1940

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 00 h	à 06 h	à 12 h	à 18 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	41	12	23	33	90	–	05	–	–	–	–	36	16	17	09.0	11.7	–	–
Février	58	15	33	36	88	–	06	–	–	–	–	49	30	20	14.3	14.0	–	–
Mars	77	32	53	47	97	–	12	–	–	–	–	71	49	40	23.0	19.7	–	–
Avril	80	31	54	57	99	–	19	–	–	–	–	75	48	40	23.6	24.1	–	–
Mai	88	47	67	70	98	–	30	–	–	–	–	84	60	56	25.9	26.7	–	–
Juin	92	53	–	78	99	–	39	–	–	–	–	–	–	–	–	27.4	–	–
Juillet	96	59	79	79	100	–	48	–	–	–	–	95	71	71	25.6	25.7	–	–
Août	97	59	79	82	99	–	51	–	–	–	–	94	72	70	25.8	25.8	–	–
Septembre	97	59	81	81	99	–	46	–	–	–	–	96	72	75	26.6	26.0	–	–
Octobre	97	52	75	74	99	–	40	–	–	–	–	95	62	68	25.4	26.1	–	–
Novembre	87	29	55	62	98	–	10	–	–	–	–	82	39	45	20.6	22.6	–	–
Décembre	55	14	30	39	89	–	05	–	–	–	–	49	16	24	10.6	13.6	–	–
Année	80	39	–	62	100	–	05	–	–	–	–	–	–	–	–	21.9	–	–

Station : OUAGADOUGOU — Période 1936-1940

Janvier	49	13	28	28	61	–	06	–	–	–	36	46	14	23	09.4	9.6	–	–
Février	48	11	26	25	55	–	–	–	–	–	36	44	13	20	10.3	9.9	–	–
Mars	54	17	32	27	72	–	08	–	–	–	38	49	23	24	15.8	11.6	–	–
Avril	56	17	34	36	88	–	06	–	–	–	40	49	26	26	17.1	19.1	–	–
Mai	79	35	56	51	93	–	21	–	–	–	63	72	46	49	25.0	25.3	–	–
Juin	80	36	55	59	97	–	28	–	–	–	65	75	46	44	24.3	25.6	–	–
Juillet	90	50	69	69	98	–	36	–	–	–	78	84	61	62	25.3	26.1	–	–
Août	95	59	79	75	98	–	49	–	–	–	88	93	71	73	27.7	26.6	–	–
Septembre	94	59	78	71	98	–	42	–	–	–	88	93	67	75	27.9	26.4	–	–
Octobre	92	49	72	56	98	–	34	–	–	–	84	90	58	68	27.7	24.8	–	–
Novembre	83	24	51	40	97	–	11	–	–	–	66	80	30	43	18.9	17.0	–	–
Décembre	64	13	35	32	78	–	08	–	–	–	47	62	15	28	11.3	11.7	–	–
Année	74	32	51	47	98	–	–	–	–	–	61	70	39	45	20.1	19.5	–	–

Station : Période

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : Période

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

MAURITANIE

Station : ATAR — Période 1936-1940

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 00 h	à 06 h	à 12 h	à 18 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	77	46	59	24	96	–	23	–	–	–	–	68	57	53	13.5	6.0	–	–
Février	61	29	43	23	83	–	09	–	–	–	46	55	39	34	11.1	6.4	–	–
Mars	–	–	45	24	–	–	–	–	–	–	47	56	41	37	15.8	7.6	–	–
Avril	44	19	30	23	66	–	06	–	–	–	33	39	27	24	12.7	9.3	–	–
Mai	39	17	25	25	77	–	07	–	–	–	29	34	23	19	11.1	11.1	–	–
Juin	38	15	24	26*	55	–	07	–	–	–	–	33	22	17	13.5	13.8	–	–
Juillet	51	20	33	31	76	–	05	–	–	–	35	46	29	24	19.0	16.5	–	–
Août	59	23	37	40	98	–	09	–	–	–	39	50	33	28	20.5	21.0	–	–
Septembre	69	30	47	33	97	–	07	–	–	–	53	61	41	38	21.8	17.2	–	–
Octobre	67	33	48	31	99	–	10	–	–	–	56	61	43	40	18.1	13.4	–	–
Novembre	60	25	39	33	88	–	11	–	–	–	45	54	34	30	12.8	10.6	–	–
Décembre	62	25	40	33	89	–	11	–	–	–	46	56	35	28	09.2	7.7	–	–
Année	–	–	39	29	–	–	–	–	–	–	–	51	35	31	14.9	11.7	–	–

Station : AKJOUJT — Période

Janvier	75	53	63	–	100	–	12	–	–	–	–	68	63	57	16.3	–	–	–
Février	65	34	47	–	99	–	12	–	–	–	–	58	46	38	13.4	–	–	–
Mars	56	23	35	–	94	–	12	–	–	–	–	49	31	26	13.7	–	–	–
Avril	51	20	32	–	70	–	05	–	–	–	–	42	29	24	13.9	–	–	–
Mai	46	21	31	–	64	–	05	–	–	–	–	40	28	25	14.5	–	–	–
Juin	48	17	28	–	80	–	09	–	–	–	–	40	24	21	16.4	–	–	–
Juillet	70	22	39	–	97	–	08	–	–	–	–	57	34	25	21.2	–	–	–
Août	75	22	43	–	100	–	10	–	–	–	–	64	38	27	22.5	–	–	–
Septembre	78	29	47	–	100	–	07	–	–	–	–	65	43	33	22.7	–	–	–
Octobre	67	33	47	–	100	–	14	–	–	–	–	59	44	39	19.7	–	–	–
Novembre	55	23	35	–	86	–	10	–	–	–	–	48	30	28	12.7	–	–	–
Décembre	58	29	41	–	91	–	15	–	–	–	–	53	37	32	10.7	–	–	–
Année	62	27	41	–	100	–	05	–	–	–	–	54	37	31	16.5	–	–	–

Station : BOUTILIMIT — Période

Janvier	–	–	25	–	–	–	–	–	–	–	–	34	24	18	07.1	–	–	–
Février	–	–	21	–	–	–	–	–	–	–	–	28	19	15	06.5	–	–	–
Mars	–	–	24	–	–	–	–	–	–	–	–	46	21	14	09.3	–	–	–
Avril	–	–	20	–	–	–	–	–	–	–	–	37	14	10	09.4	–	–	–
Mai	41	16	25	–	90	–	09	–	–	–	–	36	21	19	13.0	–	–	–
Juin	61	21	37	–	95	–	11	–	–	–	–	57	31	22	19.2	–	–	–
Juillet	81	32	53	–	96	–	19	–	–	–	–	77	47	34	24.2	–	–	–
Août	84	36	57	–	95	–	20	–	–	–	–	81	51	38	25.9	–	–	–
Septembre	79	34	53	–	96	–	17	–	–	–	–	75	46	39	24.5	–	–	–
Octobre	77	38	55	–	99	–	11	–	–	–	–	73	48	43	22.5	–	–	–
Novembre	51	22	34	–	90	–	08	–	–	–	–	48	29	25	13.0	–	–	–
Décembre	51	21	33	–	94	–	06	–	–	–	–	45	29	24	09.1	–	–	–
Année	–	–	36	–	–	–	–	–	–	–	–	53	32	25	15.3	–	–	–

Station : FORT-GOURAUD — Période

Janvier	64	23	41	–	100	–	07	–	–	–	–	55	39	27	08.8	–	–	–
Février	68	25	44	–	98	–	08	–	–	–	–	57	43	31	07.7	–	–	–
Mars	53	16	31	–	97	–	04	–	–	–	–	45	29	18	10.3	–	–	–
Avril	50	17	30	–	71	–	07	–	–	–	–	45	27	19	11.3	–	–	–
Mai	52	16	32	–	75	–	06	–	–	–	–	47	29	19	10.8	–	–	–
Juin	50	13	29	–	77	–	07	–	–	–	–	46	25	15	13.6	–	–	–
Juillet	48	12	26	–	68	–	04	–	–	–	–	41	24	14	14.7	–	–	–
Août	59	14	31	–	84	–	04	–	–	–	–	48	29	17	16.7	–	–	–
Septembre	58	21	36	–	100	–	03	–	–	–	–	49	33	26	17.0	–	–	–
Octobre	77	36	54	–	100	–	14	–	–	–	–	68	51	43	17.2	–	–	–
Novembre	72	40	54	–	94	–	10	–	–	–	–	66	52	45	16.4	–	–	–
Décembre	83	49	65	–	100	–	25	–	–	–	–	78	61	55	14.3	–	–	–
Année	61	24	39	–	100	–	03	–	–	–	–	54	37	27	13.2	–	–	–

MAURITANIE

Station : NÉMA — Période

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_n$	$\overline{U}_x$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Date	U_x absolue Période	U_x absolue Année	à 00 h	à 06 h	à 12 h	à 18 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	60	38	47	–	94	–	23	–	–	–	–	57	43	42	14.5	–	–	–
Février	48	31	38	–	78	–	18	–	–	–	–	46	35	34	14.7	–	–	–
Mars	44	28	35	–	72	–	16	–	–	–	–	42	32	31	16.6	–	–	–
Avril	44	29	35	–	81	–	15	–	–	–	–	41	32	31	20.2	–	–	–
Mai	34	20	25	–	76	–	09	–	–	–	–	28	24	23	15.4	–	–	–
Juin	50	22	33	–	100	–	03	–	–	–	–	40	30	29	20.3	–	–	–
Juillet	80	40	55	–	100	–	22	–	–	–	–	68	50	47	26.9	–	–	–
Août	87	47	64	–	100	–	31	–	–	–	–	77	58	58	28.2	–	–	–
Septembre	87	45	65	–	100	–	23	–	–	–	–	79	58	58	28.4	–	–	–
Octobre	70	37	49	–	100	–	16	–	–	–	–	59	41	46	23.1	–	–	–
Novembre	42	21	29	–	88	–	09	–	–	–	–	36	25	26	12.7	–	–	–
Décembre	34	20	26	–	49	–	12	–	–	–	–	32	23	24	08.8	–	–	–
Année	57	32	42	–	100	–	03	–	–	–	–	50	38	37	19.1	–	–	–

Station : SAINT-LOUIS — Période 1936-1940

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_n$	$\overline{U}_x$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Date	U_x absolue Période	U_x absolue Année	à 00 h	à 06 h	à 12 h	à 18 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	79	31	54	50	94	–	18	–	–	–	71	67	37	57	17.2	13.2	–	–
Février	85	43	63	57	98	–	18	–	–	–	75	74	49	67	16.7	14.9	–	–
Mars	91	49	69	65	99	–	04	–	–	–	80	82	57	68	18.2	17.2	–	–
Avril	94	63	80	79	98	–	23	–	–	–	86	89	72	78	17.7	18.9	–	–
Mai	92	69	81	75	100	–	61	–	–	–	86	86	78	79	16.9	20.1	–	–
Juin	94	77	86	74	98	–	67	–	–	–	91	91	84	84	23.7	25.6	–	–
Juillet	90	71	81	73	98	–	41	–	–	–	84	86	77	79	27.5	27.4	–	–
Août	92	72	81	76	100	–	65	–	–	–	86	88	78	78	28.7	29.1	–	–
Septembre	91	69	80	76	100	–	35	–	–	–	84	87	75	78	29.9	30.0	–	–
Octobre	92	65	79	73	98	–	27	–	–	–	86	87	73	77	25.7	27.4	–	–
Novembre	87	57	73	58	96	–	21	–	–	–	79	82	63	73	20.8	18.6	–	–
Décembre	82	42	61	54	93	–	18	–	–	–	73	72	49	62	17.5	15.0	–	–
Année	89	59	74	68	100	–	04	–	–	–	82	83	66	73	21.7	21.5	–	–

Station : NOUAKCHOTT — Période

Janvier	74	36	50	–	100	–	09	–	–	–	–	64	44	43	12.4	–	–	–
Février	83	29	49	–	100	–	10	–	–	–	–	62	39	45	12.8	–	–	–
Mars	85	37	57	–	100	–	17	–	–	–	–	74	42	56	17.0	–	–	–
Avril	–	–	55	–	–	–	–	–	–	–	–	77	35	54	17.8	–	–	–
Mai	78	25	47	–	98	–	09	–	–	–	–	64	28	49	16.4	–	–	–
Juin	86	32	60	–	99	–	09	–	–	–	–	77	40	62	21.6	–	–	–
Juillet	90	53	71	–	98	–	14	–	–	–	–	85	60	69	27.7	–	–	–
Août	94	62	78	–	98	–	43	–	–	–	–	92	69	74	29.8	–	–	–
Septembre	90	52	73	–	100	–	23	–	–	–	–	87	59	72.	29.1	–	–	–
Octobre	91	46	66	–	100	–	10	–	–	–	–	80	55	63	31.8	–	–	–
Novembre	80	29	51	–	100	–	14	–	–	–	–	68	37	47	16.2	–	–	–
Décembre	77	33	52	–	100	–	09	–	–	–	–	69	42	44	12.9	–	–	–
Année	–	–	59	–	100	–	–	–	–	–	–	75	46	57	20.5	–	–	–

Station : TIDJIKJA — Période

Janvier	39	13	24	–	63	–	05	–	–	–	–	35	20	16	05.6	–	–	–
Février	37	14	23	–	78	–	09	–	–	–	–	31	20	17	06.3	–	–	–
Mars	41	11	26	–	97	–	04	–	–	–	–	39	21	19	09.3	–	–	–
Avril	29	11	18	–	48	–	04	–	–	–	–	27	14	12	07.9	–	–	–
Mai	36	16	23	–	51	–	11	–	–	–	–	31	19	18	10.7	–	–	–
Juin	38	12	22	–	64	–	02	–	–	–	–	34	17	15	12.6	–	–	–
Juillet	57	21	36	–	76	–	04	–	–	–	–	52	33	24	18.6	–	–	–
Août	62	29	46	–	92	–	18	–	–	–	–	65	39	34	22.9	–	–	–
Septembre	75	34	52	–	100	–	16	–	–	–	–	68	45	44	23.5	–	–	–
Octobre	72	37	51	–	100	–	14	–	–	–	–	66	43	44	20.6	–	–	–
Novembre	64	23	39	–	90	–	06	–	–	–	–	60	28	28	13.1	–	–	–
Décembre	53	21	34	–	76	–	08	–	–	–	–	50	26	25	08.2	–	–	–
Année	50	20	33	–	100	–	02	–	–	–	–	47	27	25	13.3	–	–	–

Station : PORT-ÉTIENNE — Période 1936-1940

Janvier	92	41	66	54	100	–	09	–	–	–	83	75	61	62	09.3	12.1	–	–
Février	92	36	67	56	100	–	17	–	–	–	81	81	56	63	09.1	13.4	–	–
Mars	95	41	71	61	100	–	08	–	–	–	85	87	57	70	11.6	14.9	–	–
Avril	96	43	73	68	100	–	12	–	–	–	90	89	57	72	12.8	16.6	–	–
Mai	89	33	67	65	99	–	11	–	–	–	82	85	46	69	10.8	16.9	–	–
Juin	94	51	75	65	100	–	27	–	–	–	88	91	60	73	14.2	18.0	–	–
Juillet	93	50	74	73	100	–	09	–	–	–	84	90	59	73	15.4	20.1	–	–
Août	93	54	75	72	100	–	11	–	–	–	85	90	61	74	15.5	22.4	–	–
Septembre	94	58	77	65	100	–	23	–	–	–	85	88	66	78	17.8	21.9	–	–
Octobre	89	47	72	64	99	–	22	–	–	–	81	84	60	71	14.2	18.8	–	–
Novembre	90	41	68	59	100	–	17	–	–	–	82	82	54	69	11.5	15.7	–	–
Décembre	89	41	68	61	100	–	20	–	–	–	81	79	60	64	10.0	14.1	–	–
Année	92	45	71	64	100	–	08	–	–	–	84	85	58	70	12.8	17.0	–	–

Station : — Période

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : ROSSO — Période

Janvier	50	14	28	–	89	–	07	–	–	–	–	44	22	17	08.0	–	–	–
Février	57	13	29	–	96	–	06	–	–	–	–	49	22	16	09.3	–	–	–
Mars	69	13	35	–	100	–	01	–	–	–	–	63	23	18	13.0	–	–	–
Avril	74	12	37	–	98	–	04	–	–	–	–	70	21	19	15.1	–	–	–
Mai	65	16	35	–	93	–	07	–	–	–	–	61	22	21	16.2	–	–	–
Juin	85	22	50	–	97	–	06	–	–	–	–	80	36	35	22.2	–	–	–
Juillet	96	40	65	–	100	–	11	–	–	–	–	93	53	50	–	–	–	–
Août	90	44	66	–	100	–	35	–	–	–	–	88	57	52	28.7	–	–	–
Septembre	88	43	65	–	97	–	19	–	–	–	–	85	54	55	27.3	–	–	–
Octobre	–	–	68	–	–	–	–	–	–	–	–	84	59	60	24.9	–	–	–
Novembre	–	–	51	–	–	–	–	–	–	–	–	71	41	41	18.4	–	–	–
Décembre	–	–	41	–	–	–	–	–	–	–	–	62	30	31	11.4	–	–	–
Année	–	–	47	–	–	–	–	–	–	–	–	71	37	38	–	–	–	–

Station : — Période

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

NIGER

Station : AGADÈS

Période

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_n$	$\overline{U}_x$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Date	U_x absolue Période	U_x absolue Année	à 00h	à 06h	à 12h	à 18h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	38	16	26	-	56	-	10	-	-	-	-	37	18	22	6.4	-	-	-
Février	33	11	20	-	43	-	06	-	-	-	-	32	12	16	6.0	-	-	-
Mars	29	10	18	-	40	-	05	-	-	-	-	27	11	15	7.4	-	-	-
Avril	-	06	14	-	-	-	05	-	-	-	-	22	9	12	6.6	-	-	-
Mai	37	14	24	-	77	-	07	-	-	-	-	36	18	19	14.2	-	-	-
Juin	38	13	23	-	55	-	05	-	-	-	-	36	17	17	13.3	-	-	-
Juillet	63	19	38	-	93	-	06	-	-	-	-	58	27	28	19.2	-	-	-
Août	77	27	50	-	94	-	13	-	-	-	-	74	36	41	23.1	-	-	-
Septembre	75	28	48	-	88	-	16	-	-	-	-	70	34	40	22.2	-	-	-
Octobre	47	17	29	-	85	-	09	-	-	-	-	44	19	25	13.9	-	-	-
Novembre	43	17	28	-	56	-	11	-	-	-	-	42	18	24	8.6	-	-	-
Décembre	44	15	27	-	56	-	08	-	-	-	-	42	17	22	6.3	-	-	-
Année	-	16	29	-	-	-	05	-	-	-	-	43	20	23	11.7	-	-	-

Station : NIAMEY (Aérodrome)

Période 1936-1940

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_n$	$\overline{U}_x$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Date	U_x absolue Période	U_x absolue Année	à 00h	à 06h	à 12h	à 18h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	35	09	19	24	60	-	03	-	-	-	26	31	11	16	6.5	7.8	-	-
Février	30	05	15	22	45	-	02	-	-	-	20	28	07	10	5.9	8.4	-	-
Mars	36	08	19	25	72	-	01	-	-	-	23	31	12	13	9.4	12.2	-	-
Avril	36	09	19	30	72	-	01	-	-	-	23	32	14	11	10.5	17.3	-	-
Mai	68	27	45	46	96	-	10	-	-	-	51	63	37	34	23.3	26.8	-	-
Juin	73	32	49	52	96	-	20	-	-	-	60	69	41	38	24.1	25.9	-	-
Juillet	82	41	59	63	100	-	28	-	-	-	68	78	50	49	25.3	26.4	-	-
Août	93	52	71	74	98	-	37	-	-	-	81	89	61	64	27.2	27.7	-	-
Septembre	93	50	71	70	100	-	39	-	-	-	81	89	58	66	27.3	28.4	-	-
Octobre	88	38	64	52	97	-	24	-	-	-	76	85	49	58	26.7	24.2	-	-
Novembre	55	15	32	37	77	-	08	-	-	-	42	53	19	24	12.5	15.5	-	-
Décembre	38	12	23	30	47	-	04	-	-	-	29	35	14	19	7.2	10.5	-	-
Année	61	25	41	44	100	-	01	-	-	-	48	57	31	34	17.2	19.3	-	-

Station : BIRNI N'KONI

Période

Janvier	37	14	24	-	53	-	07	-	-	-	29	34	16	23	7.6	-	-	-
Février	28	9	17	-	40	-	06	-	-	-	23	24	11	15	6.2	-	-	-
Mars	39	13	23	-	98	-	04	-	-	-	28	31	17	22	11.1	-	-	-
Avril	39	14	24	-	65	-	07	-	-	-	29	35	19	19	12.4	-	-	-
Mai	71	27	45	-	100	-	12	-	-	-	54	66	36	33	22.8	-	-	-
Juin	78	32	52	-	99	-	20	-	-	-	63	71	44	41	24.2	-	-	-
Juillet	89	46	66	-	100	-	21	-	-	-	76	84	58	55	26.0	-	-	-
Août	96	54	74	-	100	-	43	-	-	-	86	92	65	66	27.3	-	-	-
Septembre	96	49	75	-	100	-	38	-	-	-	87	92	62	70	27.4	-	-	-
Octobre	91	37	65	-	100	-	13	-	-	-	80	89	51	54	26.2	-	-	-
Novembre	54	17	32	-	96	-	06	-	-	-	39	49	19	28	11.6	-	-	-
Décembre	36	13	23	-	49	-	08	-	-	-	26	32	16	21	6.8	-	-	-
Année	63	27	43	-	100	-	04	-	-	-	52	58	35	37	17.5	-	-	-

Station : TAHOUA

Période

Janvier	25	09	16	-	36	-	06	-	-	-	-	23	11	13	4.9	-	-	-
Février	23	08	14	-	47	-	06	-	-	-	-	22	09	10	5.2	-	-	-
Mars	24	07	13	-	73	-	05	-	-	-	-	20	10	10	6.5	-	-	-
Avril	20	07	13	-	60	-	04	-	-	-	-	20	10	09	6.7	-	-	-
Mai	59	20	37	-	95	-	04	-	-	-	-	56	30	24	19.9	-	-	-
Juin	67	25	43	-	97	-	10	-	-	-	-	63	35	32	21.8	-	-	-
Juillet	81	35	60	-	100	-	19	-	-	-	-	76	34	70	25.9	-	-	-
Août	92	45	65	-	100	-	30	-	-	-	-	84	56	56	25.7	-	-	-
Septembre	93	42	67	-	100	-	23	-	-	-	-	86	53	61	26.0	-	-	-
Octobre	78	25	50	-	96	-	09	-	-	-	-	74	36	39	22.3	-	-	-
Novembre	33	10	20	-	61	-	04	-	-	-	-	32	12	15	7.2	-	-	-
Décembre	29	07	16	-	37	-	02	-	-	-	-	27	09	12	4.5	-	-	-
Année	52	20	34	-	100	-	02	-	-	-	-	49	25	29	14.7	-	-	-

Station : MAÏNÉ-SOROA

Période

Janvier	36	10	22	-	52	-	07	-	-	-	-	34	12	21	6.1	-	-	-
Février	27	07	17	-	42	-	06	-	-	-	-	27	9	16	5.5	-	-	-
Mars	23	06	14	-	47	-	04	-	-	-	-	22	8	11	6.0	-	-	-
Avril	26	06	14	-	45	-	04	-	-	-	-	24	7	11	6.6	-	-	-
Mai	63	18	36	-	100	-	04	-	-	-	-	56	25	27	19.2	-	-	-
Juin	74	22	39	-	98	-	03	-	-	-	-	66	30	32	19.2	-	-	-
Juillet	84	33	55	-	100	-	12	-	-	-	-	76	41	48	23.1	-	-	-
Août	96	50	72	-	100	-	34	-	-	-	-	89	59	68	26.3	-	-	-
Septembre	97	45	72	-	100	-	29	-	-	-	-	93	53	71	26.4	-	-	-
Octobre	90	24	56	-	100	-	08	-	-	-	-	85	32	51	23.4	-	-	-
Novembre	42	10	25	-	95	-	05	-	-	-	-	40	12	22	7.9	-	-	-
Décembre	40	11	25	-	50	-	07	-	-	-	-	40	15	20	5.9	-	-	-
Année	58	20	37	-	100	-	03	-	-	-	-	54	25	33	14.6	-	-	-

Station : TILLABÉRY

Période

Janvier	48	10	25	-	76	-	02	-	-	-	-	39	13	22	8.2	-	-	-
Février	37	08	18	-	71	-	04	-	-	-	-	30	10	14	7.3	-	-	-
Mars	49	12	26	-	91	-	03	-	-	-	-	39	17	23	13.3	-	-	-
Avril	52	09	26	-	74	-	01	-	-	-	-	44	15	18	13.8	-	-	-
Mai	64	23	40	-	92	-	10	-	-	-	-	60	31	30	22.5	-	-	-
Juin	68	25	44	-	83	-	16	-	-	-	-	67	34	32	23.7	-	-	-
Juillet	81	39	57	-	98	-	24	-	-	-	-	77	48	46	25.9	-	-	-
Août	89	49	69	-	98	-	39	-	-	-	-	87	58	63	28.3	-	-	-
Septembre	89	49	69	-	97	-	32	-	-	-	-	87	56	64	28.4	-	-	-
Octobre	80	35	58	-	90	-	20	-	-	-	-	79	42	52	26.4	-	-	-
Novembre	55	15	31	-	80	-	07	-	-	-	-	49	20	24	12.8	-	-	-
Décembre	35	14	23	-	63	-	08	-	-	-	-	32	18	19	7.8	-	-	-
Année	62	24	41	-	98	-	01	-	-	-	-	58	30	34	18.2	-	-	-

Station : MARADI

Période

Janvier	46	11	27	-	76	-	07	-	-	-	-	43	13	26	7.5	-	-	-
Février	35	09	21	-	61	-	03	-	-	-	-	34	10	19	6.8	-	-	-
Mars	37	09	20	-	66	-	03	-	-	-	-	31	11	19	9.1	-	-	-
Avril	36	09	22	-	76	-	01	-	-	-	-	34	14	17	10.4	-	-	-
Mai	71	29	48	-	99	-	07	-	-	-	-	70	36	37	23.5	-	-	-
Juin	74	32	51	-	90	-	19	-	-	-	-	72	41	39	24.0	-	-	-
Juillet	88	49	67	-	99	-	37	-	-	-	-	87	56	59	26.0	-	-	-
Août	94	62	78	-	100	-	48	-	-	-	-	93	69	73	27.7	-	-	-
Septembre	96	59	79	-	100	-	46	-	-	-	-	95	65	77	27.5	-	-	-
Octobre	92	43	70	-	97	-	26	-	-	-	-	92	51	66	26.8	-	-	-
Novembre	61	20	39	-	87	-	12	-	-	-	-	60	21	36	10.8	-	-	-
Décembre	43	11	27	-	61	-	03	-	-	-	-	41	14	25	7.3	-	-	-
Année	66	28	46	-	100	-	01	-	-	-	-	63	33	41	17.3	-	-	-

Station : ZINDER

Période 1936-1940

Janvier	27	10	19	17	35	-	05	-	-	-	21	25	12	19	5.3	4.9	-	-
Février	24	07	15	17	35	-	02	-	-	-	18	21	9	14	4.8	6.9	-	-
Mars	21	06	13	14	60	-	03	-	-	-	16	19	7	12	5.7	6.3	-	-
Avril	23	09	15	16	45	-	01	-	-	-	17	20	10	15	7.3	8.6	-	-
Mai	61	21	38	34	79	-	09	-	-	-	45	58	28	29	19.5	19.3	-	-
Juin	69	24	45	43	98	-	07	-	-	-	52	67	34	33	21.0	21.7	-	-
Juillet	85	42	62	60	99	-	29	-	-	-	74	80	50	55	23.7	24.3	-	-
Août	92	55	73	68	100	-	41	-	-	-	82	88	62	68	25.6	24.9	-	-
Septembre	90	48	70	59	100	-	36	-	-	-	80	88	56	66	25.1	19.3	-	-
Octobre	76	29	51	34	95	-	12	-	-	-	60	74	36	43	21.3	16.8	-	-
Novembre	37	15	25	24	81	-	09	-	-	-	30	35	17	24	8.5	9.8	-	-
Décembre	36	15	25	26	46	-	08	-	-	-	28	34	17	23	6.2	8.3	-	-
Année	53	23	37	34	100	-	01	-	-	-	44	51	28	33	14.5	14.3	-	-

SÉNÉGAL

Station : DAKAR-YOFF

Période

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_n$	$\overline{U}_n$	1951	Période	U_n absolue		U_n absolue											
					1951	Période	1951	Date	Période	Année	à 00h	à 06h	à 12h	à 18h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	–	–	76	–	–	–	–	–	–	–	88	87	64	78	17.9	–	–	–
Février	–	–	78	–	–	–	–	–	–	–	86	88	70	76	17.4	–	–	–
Mars	–	–	81	–	–	–	–	–	–	–	90	92	73	79	19.4	–	–	–
Avril	–	–	83	–	–	–	–	–	–	–	91	92	76	81	22.1	–	–	–
Mai	–	–	84	–	–	–	–	–	–	–	91	92	78	83	23.4	–	–	–
Juin	–	–	83	–	–	–	–	–	–	–	89	93	76	79	27.6	–	–	–
Juillet	–	–	83	–	–	–	–	–	–	–	88	86	79	84	31.4	–	–	–
Août	–	–	81	–	–	–	–	–	–	–	86	88	78	77	30.1	–	–	–
Septembre	–	–	81	–	–	–	–	–	–	–	87	89	77	78	30.0	–	–	–
Octobre	–	–	84	–	–	–	–	–	–	–	91	92	80	83	29.3	–	–	–
Novembre	–	–	79	–	–	–	–	–	–	–	89	90	70	78	25.3	–	–	–
Décembre	–	–	69	–	–	–	–	–	–	–	85	79	58	71	18.1	–	–	–
Année	–	–	80	–	–	–	–	–	–	–	89	89	73	79	24.3	–	–	–

Station : LINGUÈRE

Période

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_n$	$\overline{U}_n$	1951	Période	U_n absolue		U_n absolue											
					1951	Période	1951	Date	Période	Année	à 00h	à 06h	à 12h	à 18h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	47	13	24	–	89	–	06	–	–	–	–	41	17	15	08.1	–	–	–
Février	49	14	26	–	86	–	07	–	–	–	–	43	19	16	09.5	–	–	–
Mars	54	11	28	–	93	–	05	–	–	–	–	51	19	13	11.8	–	–	–
Avril	60	12	30	–	90	–	06	–	–	–	–	56	20	14	14.4	–	–	–
Mai	59	22	37	–	95	–	13	–	–	–	–	56	29	25	19.2	–	–	–
Juin	80	28	42	–	90	–	13	–	–	–	–	74	43	29	20.4	–	–	–
Juillet	89	48	66	–	98	–	28	–	–	–	–	85	63	51	28.4	–	–	–
Août	95	62	66	–	99	–	47	–	–	–	–	92	75	66	30.6	–	–	–
Septembre	96	59	76	–	98	–	41	–	–	–	–	95	69	65	31.0	–	–	–
Octobre	96	58	77	–	98	–	31	–	–	–	–	94	69	68	29.1	–	–	–
Novembre	87	35	57	–	98	–	13	–	–	–	–	83	41	47	21.3	–	–	–
Décembre	71	21	38	–	99	–	10	–	–	–	–	63	26	26	11.8	–	–	–
Année	74	32	47	–	99	–	05	–	–	–	–	70	41	36	19.6	–	–	–

Station : DIOURBEL

Période

Janvier	73	18	37	–	98	–	08	–	–	–	–	66	24	22	12.0	–	–	–
Février	63	17	36	–	93	–	07	–	–	–	–	59	27	22	12.4	–	–	–
Mars	73	17	40	–	96	–	06	–	–	–	–	71	27	21	15.4	–	–	–
Avril	78	19	43	–	97	–	13	–	–	–	–	75	29	25	17.9	–	–	–
Mai	74	26	48	–	98	–	17	–	–	–	–	72	37	34	21.1	–	–	–
Juin	89	35	59	–	97	–	23	–	–	–	–	87	51	40	23.0	–	–	–
Juillet	93	47	69	–	98	–	31	–	–	–	–	92	62	54	28.4	–	–	–
Août	98	59	79	–	100	–	50	–	–	–	–	97	71	70	30.1	–	–	–
Septembre	97	57	78	–	91	–	35	–	–	–	–	96	68	69	29.5	–	–	–
Octobre	97	56	77	–	100	–	24	–	–	–	–	95	66	69	28.3	–	–	–
Novembre	92	34	56	–	98	–	14	–	–	–	–	88	41	45	21.2	–	–	–
Décembre	79	21	43	–	97	–	07	–	–	–	–	74	28	27	13.0	–	–	–
Année	84	34	56	–	100	–	06	–	–	–	–	81	44	42	21.0	–	–	–

Station : MATAM

Période

Janvier	56	14	30	–	69	–	07	–	–	–	–	45	22	24	09.7	–	–	–
Février	61	14	30	–	92	–	05	–	–	–	–	45	23	23	10.7	–	–	–
Mars	58	11	27	–	82	–	–	–	–	–	–	45	20	17	09.9	–	–	–
Avril	48	11	23	–	70	–	04	–	–	–	–	37	18	15	12.1	–	–	–
Mai	57	19	32	–	100	–	10	–	–	–	–	47	27	23	18.5	–	–	–
Juin	63	21	37	–	100	–	08	–	–	–	–	54	34	24	20.6	–	–	–
Juillet	87	41	62	–	100	–	22	–	–	–	–	79	58	48	27.1	–	–	–
Août	98	59	82	–	100	–	49	–	–	–	–	93	73	70	30.6	–	–	–
Septembre	95	48	71	–	100	–	–	–	–	–	–	89	63	62	29.2	–	–	–
Octobre	90	54	72	–	97	–	21	–	–	–	–	89	63	65	27.8	–	–	–
Novembre	90	27	53	–	100	–	15	–	–	–	–	75	36	47	20.1	–	–	–
Décembre	79	20	42	–	100	–	07	–	–	–	–	68	27	31	12.4	–	–	–
Année	74	28	47	–	100	–	–	–	–	–	–	64	39	37	19.1	–	–	–

Station : KAOLACK

Période 1936-1940

Janvier	60	19	34	41	92	–	09	–	–	–	–	56	25	22	11.3	13.9	–	–
Février	62	17	34	45	90	–	10	–	–	–	–	57	26	20	12.1	15.0	–	–
Mars	72	17	40	50	96	–	07	–	–	–	–	69	30	20	15.6	19.0	–	–
Avril	71	16	41	53	97	–	07	–	–	–	–	69	30	24	17.1	21.4	–	–
Mai	74	24	46	53	100	–	09	–	–	–	–	69	36	32	20.3	22.6	–	–
Juin	88	38	61	66	100	–	18	–	–	–	–	83	54	46	25.4	28.0	–	–
Juillet	92	50	72	75	99	–	32	–	–	–	–	88	66	61	28.2	29.3	–	–
Août	96	60	81	82	100	–	46	–	–	–	–	94	76	73	29.7	29.8	–	–
Septembre	96	56	78	82	100	–	39	–	–	–	–	93	75	66	29.5	29.9	–	–
Octobre	94	58	80	76	100	–	44	–	–	–	–	95	72	74	29.3	28.7	–	–
Novembre	89	36	60	57	99	–	19	–	–	–	–	84	48	48	21.9	20.3	–	–
Décembre	70	22	41	39	96	–	12	–	–	–	–	65	30	27	12.8	15.6	–	–
Année	81	34	59	61	100	–	07	–	–	–	–	77	47	43	21.1	22.8	–	–

Station : PODOR

Période

Janvier	42	14	26	–	83	–	04	–	–	–	–	38	23	18	07.8	–	–	–
Février	44	15	26	–	71	–	04	–	–	–	–	38	23	17	08.6	–	–	–
Mars	54	12	28	–	90	–	04	–	–	–	–	47	23	15	11.4	–	–	–
Avril	52	10	25	–	84	–	06	–	–	–	–	47	18	11	11.9	–	–	–
Mai	46	15	27	–	92	–	07	–	–	–	–	42	22	18	14.5	–	–	–
Juin	72	19	41	–	91	–	08	–	–	–	–	69	35	20	20.8	–	–	–
Juillet	82	32	55	–	93	–	09	–	–	–	–	79	51	35	25.4	–	–	–
Août	85	40	61	–	95	–	25	–	–	–	–	83	56	44	27.6	–	–	–
Septembre	86	43	63	–	96	–	20	–	–	–	–	83	51	49	27.2	–	–	–
Octobre	84	53	69	–	100	–	25	–	–	–	–	81	65	61	27.0	–	–	–
Novembre	71	39	54	–	93	–	23	–	–	–	–	62	50	50	19.9	–	–	–
Décembre	64	29	36	–	86	–	16	–	–	–	–	59	38	40	07.9	–	–	–
Année	65	27	43	–	100	–	04	–	–	–	–	61	38	32	17.5	–	–	–

Station : KOLDA

Période

Janvier	67	27	49	–	96	–	12	–	–	–	–	84	33	31	15.6	–	–	–
Février	74	17	39	–	92	–	10	–	–	–	–	70	27	20	14.4	–	–	–
Mars	77	18	42	–	95	–	08	–	–	–	–	71	35	20	18.2	–	–	–
Avril	80	21	45	–	90	–	14	–	–	–	–	75	38	22	20.5	–	–	–
Mai	79	32	52	–	95	–	20	–	–	–	–	76	47	34	24.5	–	–	–
Juin	89	48	68	–	97	–	30	–	–	–	–	87	64	52	28.1	–	–	–
Juillet	94	63	79	–	98	–	51	–	–	–	–	93	74	69	28.9	–	–	–
Août	97	69	84	–	99	–	63	–	–	–	–	96	79	76	30.0	–	–	–
Septembre	96	67	81	–	100	–	52	–	–	–	–	92	78	74	29.5	–	–	–
Octobre	97	69	84	–	99	–	53	–	–	–	–	95	79	79	–	–	–	–
Novembre	95	47	71	–	99	–	29	–	–	–	–	93	59	60	24.9	–	–	–
Décembre	89	30	55	–	98	–	20	–	–	–	–	82	42	41	16.0	–	–	–
Année	88	42	62	–	100	–	08	–	–	–	–	85	55	48	–	–	–	–

Station : TAMBA-COUNDA

Période

Janvier	66	15	31	–	87	–	07	–	–	–	52	55	17	20	10.5	–	–	–
Février	53	13	25	–	86	–	06	–	–	–	37	41	19	16	10.1	–	–	–
Mars	58	13	29	–	82	–	06	–	–	–	34	48	22	16	13.6	–	–	–
Avril	57	15	31	–	75	–	06	–	–	–	35	49	26	17	15.3	–	–	–
Mai	68	25	42	–	100	–	12	–	–	–	49	61	38	27	23.0	–	–	–
Juin	79	35	55	–	98	–	24	–	–	–	62	77	48	39	25.3	–	–	–
Juillet	97	60	78	–	100	–	47	–	–	–	89	93	74	66	28.7	–	–	–
Août	98	66	82	–	100	–	58	–	–	–	94	96	77	72	29.5	–	–	–
Septembre	99	63	81	–	100	–	44	–	–	–	96	98	72	72	29.8	–	–	–
Octobre	99	62	82	–	100	–	49	–	–	–	98	98	71	76	29.8	–	–	–
Novembre	96	33	62	–	100	–	13	–	–	–	93	94	41	51	23.2	–	–	–
Décembre	77	18	39	–	94	–	07	–	–	–	68	66	22	28	12.6	–	–	–
Année	79	35	53	–	100	–	06	–	–	–	67	73	44	42	21.0	–	–	–

SÉNÉGAL

Station : THIÈS

Période

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
					U_x absolue		U_n absolue											
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	à 00h	à 06h	à 12h	à 18h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	79	24	45	–	95	–	12	–	–	–	64	67	30	37	12.9	–	–	–
Février	79	28	49	–	96	–	15	–	–	–	67	70	36	41	14.0	–	–	–
Mars	84	32	55	–	96	–	12	–	–	–	74	79	39	46	17.0	–	–	–
Avril	90	36	60	–	98	–	17	–	–	–	80	85	43	51	19.1	–	–	–
Mai	87	41	62	–	96	–	25	–	–	–	81	83	48	56	20.1	–	–	–
Juin	94	47	71	–	98	–	34	–	–	–	87	92	59	61	25.5	–	–	–
Juillet	94	58	68	–	99	–	40	–	–	–	89	92	69	72	25.1	–	–	–
Août	98	71	85	–	99	–	62	–	–	–	94	96	79	81	29.9	–	–	–
Septembre	97	69	85	–	100	–	51	–	–	–	95	96	75	85	30.2	–	–	–
Octobre	98	69	86	–	100	–	44	–	–	–	95	97	77	85	29.0	–	–	–
Novembre	96	55	77	–	99	–	34	–	–	–	91	93	62	75	23.9	–	–	–
Décembre	92	41	64	–	100	–	30	–	–	–	82	84	47	61	17.1	–	–	–
Année	91	48	67	–	100	–	12	–	–	–	83	86	55	63	22.0	–	–	–

Station : ZIGUINCHOR

Période 1936–1940

Janvier	91	37	56	56	98	–	20	–	–	–	85	80	44	45	18.3	17.7	–	–
Février	87	30	52	59	99	–	18	–	–	–	78	76	41	38	17.6	20.3	–	–
Mars	92	38	64	60	98	–	11	–	–	–	84	89	50	53	22.4	22.3	–	–
Avril	93	37	66	61	99	–	25	–	–	–	86	91	50	57	23.4	22.7	–	–
Mai	94	45	69	65	100	–	29	–	–	–	84	91	56	59	25.8	25.6	–	–
Juin	93	52	72	73	98	–	40	–	–	–	86	91	65	61	28.3	28.7	–	–
Juillet	97	61	80	84	100	–	50	–	–	–	91	96	71	73	29.7	29.7	–	–
Août	98	68	87	87	100	–	57	–	–	–	95	97	78	85	32.0	29.4	–	–
Septembre	97	65	83	84	99	–	47	–	–	–	94	96	74	78	30.4	29.9	–	–
Octobre	98	68	86	80	100	–	50	–	–	–	96	97	78	82	30.3	29.2	–	–
Novembre	97	50	72	71	100	–	32	–	–	–	91	91	59	65	25.6	25.8	–	–
Décembre	93	40	60	64	100	–	32	–	–	–	87	81	48	52	18.3	20.0	–	–
Année	94	49	71	70	100	–	11	–	–	–	88	90	60	62	25.2	25.1	–	–

Station :

Période

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station :

Période

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

SOUDAN

Station : BAMAKO (Aérodrome)

Période 1936–1940

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
					U_x absolue		U_n absolue											
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	à 00h	à 06h	à 12h	à 18h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	46	13	23	25	70	–	06	–	–	–	33	33	18	19	08.3	8.6	–	–
Février	43	07	22	23	83	–	–	–	–	–	28	33	18	16	09.3	9.2	–	–
Mars	43	12	22	24	78	–	03	–	–	–	28	31	18	16	10.6	11.3	–	–
Avril	59	17	33	33	86	–	05	–	–	–	41	51	27	22	16.5	16.7	–	–
Mai	79	30	50	43	93	–	14	–	–	–	63	73	43	35	23.4	21.3	–	–
Juin	88	38	61	60	97	–	19	–	–	–	73	82	52	48	25.0	24.6	–	–
Juillet	93	51	71	74	99	–	34	–	–	–	85	89	62	61	25.5	25.5	–	–
Août	96	60	78	78	99	–	47	–	–	–	91	94	69	70	26.9	25.8	–	–
Septembre	97	58	79	75	99	–	46	–	–	–	93	93	69	74	27.4	26.3	–	–
Octobre	97	54	77	66	99	–	38	–	–	–	91	95	64	72	26.8	24.8	–	–
Novembre	82	29	53	52	98	–	11	–	–	–	74	76	37	47	19.1	18.9	–	–
Décembre	62	16	33	32	83	–	11	–	–	–	46	51	21	28	10.4	11.0	–	–
Année	72	32	50	49	99	–	–	–	–	–	62	67	42	42	19.1	18.7	–	–

Station : BOUGOUNI

Période

Janvier	47	18	29	–	75	–	11	–	–	–	–	43	21	22	10.4	–	–	–
Février	51	22	32	–	88	–	15	–	–	–	–	46	27	23	12.8	–	–	–
Mars	63	28	40	–	86	–	13	–	–	–	–	57	34	29	18.8	–	–	–
Avril	70	30	48	–	97	–	11	–	–	–	–	66	43	36	21.8	–	–	–
Mai	90	45	66	–	100	–	23	–	–	–	–	85	58	56	26.0	–	–	–
Juin	95	55	71	–	100	–	43	–	–	–	–	82	68	63	26.2	–	–	–
Juillet	97	60	78	–	100	–	47	–	–	–	–	96	71	67	26.2	–	–	–
Août	98	60	82	–	100	–	48	–	–	–	–	96	77	73	26.9	–	–	–
Septembre	98	56	80	–	100	–	40	–	–	–	–	96	71	74	27.3	–	–	–
Octobre	98	58	80	–	100	–	48	–	–	–	–	96	71	74	27.0	–	–	–
Novembre	88	39	60	–	100	–	18	–	–	–	–	83	46	51	21.5	–	–	–
Décembre	66	23	38	–	98	–	13	–	–	–	–	58	26	30	12.7	–	–	–
Année	80	41	59	–	100	–	11	–	–	–	–	75	51	50	21.5	–	–	–

Station : GAO

Période 1936–1940

Janvier	41	09	20	27	73	–	–	–	–	–	29	31	11	19	05.7	7.8	–	–
Février	33	05	15	28	73	–	02	–	–	–	22	24	08	12	05.5	9.2	–	–
Mars	39	06	15	26	63	–	–	–	–	–	28	25	08	13	07.0	11.1	–	–
Avril	40	06	16	25	56	–	–	–	–	–	28	31	08	10	08.3	13.1	–	–
Mai	47	11	24	25	100	–	04	–	–	–	31	41	15	15	14.2	15.2	–	–
Juin	55	16	32	33	95	–	06	–	–	–	36	50	23	23	16.5	19.6	–	–
Juillet	69	25	43	47	97	–	14	–	–	–	51	65	34	31	21.8	23.5	–	–
Août	84	39	58	59	95	–	25	–	–	–	70	78	48	47	25.6	25.9	–	–
Septembre	81	32	54	48	95	–	12	–	–	–	68	78	41	43	24.3	23.6	–	–
Octobre	67	23	41	33	91	–	08	–	–	–	54	61	28	33	19.5	16.9	–	–
Novembre	52	14	28	30	81	–	07	–	–	–	39	43	16	25	10.7	12.3	–	–
Décembre	38	09	21	30	74	–	05	–	–	–	25	32	11	19	06.0	9.4	–	–
Année	54	16	31	32	100	–	–	–	–	–	40	47	21	24	13.9	15.6	–	–

Station : KAYES

Période 1936–1940

Janvier	40	13	23	24	72	–	06	–	–	–	31	32	18	18	07.8	8.2	–	–
Février	38	12	21	22	63	–	06	–	–	–	26	31	17	15	08.5	8.8	–	–
Mars	36	10	19	20	94	–	03	–	–	–	23	27	15	14	09.3	9.7	–	–
Avril	38	12	22	20	64	–	04	–	–	–	25	33	17	15	12.2	11.6	–	–
Mai	62	24	39	32	98	–	08	–	–	–	43	54	34	30	21.6	18.9	–	–
Juin	75	31	50	52	98	–	18	–	–	–	59	69	45	35	25.3	26.7	–	–
Juillet	90	48	68	70	100	–	36	–	–	–	77	85	62	56	27.9	28.6	–	–
Août	98	60	78	78	100	–	47	–	–	–	89	92	73	69	29.8	28.8	–	–
Septembre	97	56	76	76	100	–	41	–	–	–	89	92	67	69	29.4	29.0	–	–
Octobre	96	55	77	68	100	–	34	–	–	–	88	94	68	69	29.4	28.2	–	–
Novembre	76	25	47	41	98	–	12	–	–	–	62	70	33	39	18.7	16.6	–	–
Décembre	49	16	29	29	79	–	05	–	–	–	37	42	20	25	09.9	10.1	–	–
Année	66	30	46	44	100	–	03	–	–	–	54	60	39	38	19.1	18.8	–	–

SOUDAN

Station : KÉNIÉBA — Période

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_x absolue 1951	Période	U_n absolue 1951	Date	Période	Année	à 00h	à 06h	à 12h	à 18h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	59	17	30	–	89	–	09	–	–	–	–	48	21	20	11.3	–	–	–
Février	55	17	30	–	78	–	11	–	–	–	–	46	23	21	12.4	–	–	–
Mars	55	16	29	–	80	–	07	–	–	–	–	42	24	20	13.0	–	–	–
Avril	61	21	35	–	91	–	09	–	–	–	–	52	29	23	17.0	–	–	–
Mai	77	39	56	–	97	–	23	–	–	–	–	71	52	44	26.2	–	–	–
Juin	90	52	71	–	99	–	33	–	–	–	–	87	66	59	28.6	–	–	–
Juillet	97	63	80	–	100	–	52	–	–	–	–	94	75	71	28.5	–	–	–
Août	99	66	83	–	100	–	55	–	–	–	–	96	77	76	29.1	–	–	–
Septembre	99	66	82	–	100	–	57	–	–	–	–	96	76	75	29.2	–	–	–
Octobre	100	62	84	–	100	–	44	–	–	–	–	97	75	80	29.1	–	–	–
Novembre	99	39	68	–	100	–	15	–	–	–	–	96	50	57	23.7	–	–	–
Décembre	94	28	54	–	100	–	16	–	–	–	–	84	35	42	17.0	–	–	–
Année	82	41	58	–	100	–	07	–	–	–	–	75	50	49	22.1	–	–	–

Station : NIORO du Sahel — Période

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_x absolue 1951	Période	U_n absolue 1951	Date	Période	Année	à 00h	à 06h	à 12h	à 18h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	54	19	47	–	77	–	10	–	–	–	–	91	24	25	09.7	–	–	–
Février	53	22	34	–	71	–	12	–	–	–	–	49	26	26	12.0	–	–	–
Mars	43	18	27	–	75	–	09	–	–	–	–	39	21	22	12.3	–	–	–
Avril	46	20	30	–	88	–	09	–	–	–	–	40	26	25	16.2	–	–	–
Mai	55	22	35	–	96	–	11	–	–	–	–	49	28	27	19.5	–	–	–
Juin	68	24	43	–	95	–	06	–	–	–	–	65	36	28	23.1	–	–	–
Juillet	86	42	62	–	96	–	30	–	–	–	–	81	56	49	26.6	–	–	–
Août	95	56	76	–	99	–	46	–	–	–	–	91	68	69	29.4	–	–	–
Septembre	94	52	74	–	98	–	25	–	–	–	–	91	63	69	28.4	–	–	–
Octobre	89	41	65	–	99	–	13	–	–	–	–	88	51	56	26.2	–	–	–
Novembre	66	22	41	–	95	–	12	–	–	–	–	63	27	34	15.9	–	–	–
Décembre	56	20	35	–	68	–	14	–	–	–	–	52	23	30	10.8	–	–	–
Année	67	30	47	–	99	–	06	–	–	–	–	67	37	38	19.2	–	–	–

Station : KOUTIALA — Période

Janvier	73	15	36	–	83	–	07	–	–	–	–	69	19	20	11.6	–	–	–
Février	63	14	31	–	81	–	07	–	–	–	–	57	18	18	12.0	–	–	–
Mars	57	14	30	–	77	–	05	–	–	–	–	52	20	19	20.1	–	–	–
Avril	60	17	–	–	82	–	09	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mai	78	32	54	–	93	–	13	–	–	–	–	74	45	42	24.1	–	–	–
Juin	85	38	61	–	97	–	30	–	–	–	–	80	54	48	25.0	–	–	–
Juillet	92	51	72	–	96	–	39	–	–	–	–	89	65	62	25.7	–	–	–
Août	95	62	80	–	99	–	47	–	–	–	–	93	74	72	26.9	–	–	–
Septembre	96	61	79	–	98	–	52	–	–	–	–	93	72	73	27.1	–	–	–
Octobre	96	54	75	–	99	–	40	–	–	–	–	92	64	70	27.0	–	–	–
Novembre	94	30	59	–	99	–	09	–	–	–	–	90	36	51	20.4	–	–	–
Décembre	88	16	45	–	100	–	10	–	–	–	–	82	23	29	13.6	–	–	–
Année	82	34	–	–	100	–	05	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Station : SAN — Période

Janvier	70	15	37	–	80	–	09	–	–	–	–	66	19	25	11.7	–	–	–
Février	59	12	30	–	79	–	06	–	–	–	–	54	17	19	11.8	–	–	–
Mars	44	13	25	–	62	–	06	–	–	–	–	42	17	15	11.8	–	–	–
Avril	51	14	29	–	84	–	03	–	–	–	–	48	22	18	15.3	–	–	–
Mai	77	29	48	–	95	–	09	–	–	–	–	69	40	35	23.3	–	–	–
Juin	82	36	54	–	100	–	22	–	–	–	–	76	47	40	24.7	–	–	–
Juillet	92	51	70	–	100	–	38	–	–	–	–	88	63	60	26.3	–	–	–
Août	96	61	79	–	100	–	52	–	–	–	–	93	73	72	27.5	–	–	–
Septembre	95	57	77	–	100	–	40	–	–	–	–	92	67	73	26.2	–	–	–
Octobre	95	51	75	–	100	–	32	–	–	–	–	91	65	69	27.4	–	–	–
Novembre	90	26	53	–	99	–	02	–	–	–	–	84	33	42	20.1	–	–	–
Décembre	86	17	44	–	98	–	09	–	–	–	–	77	21	33	14.0	–	–	–
Année	78	32	52	–	100	–	02	–	–	–	–	73	40	42	20.0	–	–	–

Station : MÉNAKA — Période

Janvier	37	15	25	–	53	–	08	–	–	–	–	35	17	22	07.4	–	–	–
Février	30	14	21	–	57	–	06	–	–	–	–	29	15	19	07.8	–	–	–
Mars	26	11	16	–	68	–	04	–	–	–	–	24	12	13	07.9	–	–	–
Avril	37	21	28	–	57	–	09	–	–	–	–	35	21	25	14.5	–	–	–
Mai	51	24	35	–	79	–	11	–	–	–	–	48	29	28	20.7	–	–	–
Juin	56	28	46	–	82	–	17	–	–	–	–	57	34	30	23.4	–	–	–
Juillet	66	32	57	–	84	–	11	–	–	–	–	65	40	37	24.5	–	–	–
Août	81	45	63	–	96	–	31	–	–	–	–	79	52	54	26.8	–	–	–
Septembre	84	42	62	–	94	–	20	–	–	–	–	83	50	53	27.7	–	–	–
Octobre	70	35	51	–	87	–	11	–	–	–	–	68	40	44	24.9	–	–	–
Novembre	48	22	33	–	70	–	17	–	–	–	–	45	24	29	12.6	–	–	–
Décembre	45	24	36	–	58	–	21	–	–	–	–	44	31	34	10.8	–	–	–
Année	53	27	39	–	96	–	04	–	–	–	–	51	31	32	17.4	–	–	–

Station : SÉGOU — Période 1936–1940

Janvier	53	15	30	37	78	–	07	–	–	–	–	49	19	23	09.8	10.6	–	–
Février	46	15	27	29	74	–	06	–	–	–	–	43	20	18	10.6	9.7	–	–
Mars	44	10	25	27	78	–	06	–	–	–	–	40	17	18	11.8	11.6	–	–
Avril	52	17	32	32	76	–	06	–	–	–	–	48	25	22	16.0	16.2	–	–
Mai	71	23	44	42	94	–	07	–	–	–	–	67	36	29	22.3	21.3	–	–
Juin	77	33	52	56	93	–	18	–	–	–	–	74	44	38	23.8	24.8	–	–
Juillet	92	51	71	71	99	–	33	–	–	–	–	89	65	58	26.1	26.5	–	–
Août	96	62	79	79	98	–	52	–	–	–	–	93	73	71	27.5	27.2	–	–
Septembre	95	59	78	77	99	–	47	–	–	–	–	92	71	72	27.6	27.8	–	–
Octobre	94	52	76	65	99	–	30	–	–	–	–	92	64	71	27.5	25.3	–	–
Novembre	85	28	55	48	97	–	12	–	–	–	–	77	37	51	19.6	17.3	–	–
Décembre	66	17	38	45	88	–	10	–	–	–	–	59	21	33	11.6	13.4	–	–
Année	73	32	51	51	99	–	06	–	–	–	–	69	41	42	19.5	19.3	–	–

Station : MOPTI — Période 1936–1940

Janvier	62	17	36	43	77	–	10	–	–	–	–	53	18	36	10.5	11.2	–	–
Février	57	17	32	41	72	–	07	–	–	–	–	48	20	28	12.0	12.0	–	–
Mars	47	11	23	32	74	–	01	–	–	–	–	39	13	18	10.5	12.2	–	–
Avril	47	12	25	31	70	–	03	–	–	–	–	42	17	16	12.8	13.5	–	–
Mai	63	19	38	42	89	–	06	–	–	–	–	59	29	26	23.9	21.2	–	–
Juin	78	28	51	52	99	–	13	–	–	–	–	74	42	36	24.2	24.5	–	–
Juillet	89	43	64	66	99	–	31	–	–	–	–	85	57	50	25.8	26.2	–	–
Août	94	53	73	76	98	–	42	–	–	–	–	92	64	62	27.6	27.6	–	–
Septembre	94	57	76	74	98	–	45	–	–	–	–	91	66	71	28.1	27.9	–	–
Octobre	92	53	74	64	99	–	26	–	–	–	–	89	62	70	27.7	25.6	–	–
Novembre	81	27	54	51	92	–	09	–	–	–	–	70	34	57	18.9	19.3	–	–
Décembre	70	18	42	44	90	–	08	–	–	–	–	52	21	53	12.5	11.8	–	–
Année	73	30	49	51	99	–	01	–	–	–	–	66	38	44	19.5	19.4	–	–

Station : SIKASSO — Période

Janvier	71	18	38	–	87	–	08	–	–	–	–	65	23	27	12.7	–	–	–
Février	66	15	34	–	92	–	02	–	–	–	–	56	23	23	13.3	–	–	–
Mars	73	18	39	–	98	–	04	–	–	–	–	62	29	27	17.8	–	–	–
Avril	83	32	54	–	97	–	14	–	–	–	–	75	45	42	23.6	–	–	–
Mai	89	40	62	–	100	–	26	–	–	–	–	81	53	53	25.7	–	–	–
Juin	94	49	70	–	100	–	35	–	–	–	–	89	62	60	26.7	–	–	–
Juillet	98	56	81	–	100	–	41	–	–	–	–	95	70	77	26.3	–	–	–
Août	98	61	82	–	100	–	46	–	–	–	–	96	74	77	26.9	–	–	–
Septembre	98	57	81	–	100	–	46	–	–	–	–	95	69	78	26.8	–	–	–
Octobre	98	53	79	–	100	–	40	–	–	–	–	95	66	76	27.1	–	–	–
Novembre	96	32	62	–	100	–	14	–	–	–	–	92	41	54	21.7	–	–	–
Décembre	88	18	47	–	99	–	09	–	–	–	–	82	24	34	14.6	–	–	–
Année	88	37	61	–	100	–	02	–	–	–	–	82	48	52	21.9	–	–	–

SOUDAN

Station : **TÉSSALIT** — Période

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_n}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 00h	à 06h	à 12h	à 18h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	40	14	24	–	86	–	06	–	–	–	–	33	18	20	05.7	–	–	–
Février	30	11	18	–	77	–	05	–	–	–	–	25	14	14	05.7	–	–	–
Mars	30	11	18	–	83	–	04	–	–	–	–	24	16	15	07.1	–	–	–
Avril	22	08	14	–	34	–	03	–	–	–	–	20	11	11	06.7	–	–	–
Mai	21	08	13	–	42	–	04	–	–	–	–	18	10	11	07.3	–	–	–
Juin	28	09	17	–	60	–	05	–	–	–	–	26	13	13	10.6	–	–	–
Juillet	41	14	25	–	65	–	06	–	–	–	–	37	22	17	15.0	–	–	–
Août	55	19	34	–	81	–	06	–	–	–	–	51	28	23	18.9	–	–	–
Septembre	60	22	39	–	96	–	08	–	–	–	–	54	27	35	18.6	–	–	–
Octobre	43	20	30	–	62	–	09	–	–	–	–	40	24	26	13.4	–	–	–
Novembre	36	16	24	–	66	–	08	–	–	–	–	32	19	20	08.5	–	–	–
Decembre	34	16	24	–	60	–	08	–	–	–	–	31	19	21	06.3	–	–	–
Année	37	14	23	–	96	–	03	–	–	–	–	33	18	19	10.3	–	–	–

Station : **TOMBOUCTOU** — Période

Janvier	37	13	23	–	60	–	05	–	–	–	–	33	16	20	06.6	–	–	–
Février	38	11	19	–	57	–	07	–	–	–	–	29	15	12	06.8	–	–	–
Mars	32	09	18	–	69	–	05	–	–	–	–	27	12	15	07.9	–	–	–
Avril	29	08	16	–	58	–	04	–	–	–	–	24	11	13	08.4	–	–	–
Mai	37	12	21	–	65	–	04	–	–	–	–	31	16	16	12.3	–	–	–
Juin	53	16	30	–	87	–	03	–	–	–	–	45	23	23	17.4	–	–	–
Juillet	77	29	48	–	95	–	18	–	–	–	–	71	38	35	23.9	–	–	–
Août	88	42	62	–	96	–	27	–	–	–	–	83	53	49	27.1	–	–	–
Septembre	85	38	60	–	97	–	19	–	–	–	–	80	47	52	26.3	–	–	–
Octobre	67	24	42	–	89	–	13	–	–	–	–	62	30	35	20.6	–	–	–
Novembre	44	17	29	–	72	–	10	–	–	–	–	40	20	26	11.4	–	–	–
Decembre	44	17	29	–	56	–	09	–	–	–	–	41	20	27	08.7	–	–	–
Année	53	20	33	–	97	–	03	–	–	–	–	47	25	27	14.8	–	–	–

Station : **TOUKOTO** — Période

Janvier	76	14	37	–	92	–	07	–	–	–	–	69	19	22	12.7	–	–	–
Février	62	13	30	–	81	–	07	–	–	–	–	54	19	17	11.1	–	–	–
Mars	53	12	27	–	78	–	03	–	–	–	–	49	16	17	12.4	–	–	–
Avril	57	16	31	–	90	–	06	–	–	–	–	51	23	20	16.2	–	–	–
Mai	71	26	46	–	92	–	12	–	–	–	–	65	39	33	23.1	–	–	–
Juin	86	39	59	–	99	–	27	–	–	–	–	79	52	47	26.6	–	–	–
Juillet	95	54	74	–	100	–	38	–	–	–	–	90	67	65	27.7	–	–	–
Août	97	63	81	–	100	–	53	–	–	–	–	95	74	75	28.6	–	–	–
Septembre	97	61	81	–	100	–	50	–	–	–	–	95	72	77	28.5	–	–	–
Octobre	97	57	81	–	100	–	33	–	–	–	–	95	69	78	28.1	–	–	–
Novembre	96	38	64	–	100	–	15	–	–	–	–	94	44	53	21.4	–	–	–
Décembre	94	20	51	–	99	–	11	–	–	–	–	88	29	35	14.8	–	–	–
Année	82	34	55	–	100	–	03	–	–	–	–	77	44	45	20.9	–	–	–

Station : — Période

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

TOGO

Station : **ATAKPAMÉ** — Période 1938-1950

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_n}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 00h	à 06h	à 12h	à 18	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	98	49	77	53	100	100	30	4/26	–	–	–	88	–	66	26.3	19.6	24.7	16.9
Février	91	41	70	53	100	100	19	2	–	–	–	84	–	57	24.0	19.4	25.1	15.0
Mars	97	56	80	61	100	100	44	6	–	–	–	88	–	71	27.8	22.7	26.8	16.7
Avril	94	51	76	70	100	100	39	5	22	1940	–	81	–	68	26.6	25.0	28.3	19.2
Mai	97	58	78	76	100	100	41	14	29	1943	–	85	–	71	25.5	25.6	28.1	20.5
Juin	92	66	84	79	100	100	36	6	41	1939	–	89	–	79	27.6	25.4	27.1	19.5
Juillet	95	74	89	84	98	100	59	30	43	1939	–	88	–	87	26.7	28.5	26.4	19.4
Août	96	78	91	84	99	100	62	17	43	1940	–	93	–	89	26.7	27.3	26.7	21.5
Septembre	97	60	88	78	100	100	51	18	43	1938	–	92	–	84	26.8	25.9	26.7	24.8
Octobre	92	65	90	79	98	100	53	24	38	1948	–	91	–	89	27.4	31.0	27.2	25.6
Novembre	79	55	75	69	92	100	38	23	15	1941	–	78	–	72	25.6	25.1	26.1	24.2
Decembre	67	41	61	60	87	100	28	19	–	–	–	66	–	55	19.9	21.4	24.7	18.2
Année	91	58	80	71	100	100	19	2/2	–	–	–	85	–	74	25.9	24.7	–	–

Station : **KLOUTO** — Période 1939-1950

Janvier	95	57	88	78	99	100	36	27	–	–	–	91	–	84	24.2	21.8	24.6	18.3
Février	95	58	86	74	100	100	44	10	–	–	–	91	–	82	23.9	21.7	24.7	19.1
Mars	94	65	87	82	99	100	54	5	20	1943	–	89	–	85	25.5	24.8	25.6	23.0
Avril	94	67	87	84	99	100	51	8	25	1945	–	91	–	84	25.7	25.4	26.0	21.4
Mai	95	69	90	87	98	100	56	26	18	1948	–	91	–	89	25.4	24.2	26.0	20.6
Juin	96	74	92	89	99	100	66	17	41	1945	–	92	–	91	24.9	23.9	26.3	20.2
Juillet	96	76	92	90	99	100	63	1er	35	1945	–	92	–	91	23.7	23.3	24.4	22.5
Août	96	75	93	90	99	100	64	27	45	1945	–	95	–	92	23.6	22.6	23.4	21.4
Septembre	96	72	94	92	99	100	64	14	42	1945	–	94	–	93	24.8	23.3	23.8	22.9
Octobre	96	68	94	90	99	100	48	23	41	1945	–	95	–	93	25.0	24.7	25.8	23.2
Novembre	93	61	90	87	98	100	52	30	25	1946	–	91	–	89	24.3	25.7	27.0	24.5
Décembre	96	33	73	86	99	100	26	22	–	–	–	93	–	53	19.0	24.4	26.1	22.4
Année	95	65	89	86	100	100	26	22/12	–	–	–	92	–	86	24.2	23.8	–	–

Station : **LOMÉ (Aérodrome)** — Période 1936-1949 Lomé Météo)

Janvier	99	64	84	81	100	100	53	6	13	1937	–	98	67	87	30.0	29.1	31.1	26.4
Février	98	57	81	80	100	100	53	2	17	1944	–	97	64	82	29.6	30.1	31.8	28.1
Mars	97	58	81	79	100	100	44	8	36	1948	–	95	65	82	30.7	31.0	32.1	30.1
Avril	98	59	82	80	100	100	52	4	49	1940	–	97	66	82	30.9	31.1	33.8	29.6
Mai	99	62	84	81	100	100	45	22	41	1947	–	97	71	84	30.0	30.6	31.0	30.2
Juin	98	70	86	83	100	100	59	3	52	1937	–	97	77	85	28.8	28.7	29.9	27.4
Juillet	98	70	86	85	100	100	60	30	53	1939	–	96	77	85	26.8	26.6	28.3	24.9
Août	97	69	86	85	100	100	55	18	50	1942	–	96	76	86	26.4	25.9	29.5	23.7
Septembre	96	65	84	84	98	100	59	5	58	1945	–	95	70	87	27.7	27.2	29.2	25.3
Octobre	99	70	87	82	100	100	63	31	51	1944	–	97	74	89	27.8	29.0	30.1	26.2
Novembre	98	64	84	71	100	100	34	27	44	1947	–	97	71	84	28.6	29.7	30.2	28.7
Décembre	99	62	83	65	100	100	53	27	15	1936	–	99	65	84	29.8	29.6	31.0	27.6
Année	98	64	84	80	100	100	34	27/11	13	1937	–	97	70	85	28.9	29.1	–	–

Station : **MANGO-SANSANÉ** — Période 1939-1950

Janvier	39	13	24	27	78	100	–	–	–	–	–	34	20	18	09.5	09.5	20.8	06.2
Février	53	13	26	26	72	100	–	–	–	–	–	38	24	16	11.9	12.6	21.2	07.6
Mars	74	24	46	36	95	100	10	2	–	–	–	67	39	31	22.2	15.1	21.0	09.1
Avril	77	23	49	52	96	100	08	13	–	–	–	73	42	31	24.1	23.4	21.5	19.2
Mai	91	46	68	62	99	100	29	5	14	1940	–	87	58	58	28.2	26.0	29.2	23.0
Juin	94	52	75	71	100	100	36	30	35	1940	–	93	67	64	27.7	23.3	28.8	26.5
Juillet	97	63	82	77	100	100	46	26	20	1940	–	96	74	76	27.4	27.2	29.1	23.8
Août	98	66	86	82	100	100	52	18	38	1940	–	97	79	82	28.9	27.7	30.2	26.6
Septembre	97	62	84	89	99	100	50	10	27	1939	–	96	75	81	28.9	27.7	28.3	24.4
Octobre	97	55	81	73	99	100	45	31	21	1940	–	96	69	79	–	26.9	27.9	25.7
Novembre	89	31	61	51	98	100	14	19	–	–	–	85	43	54	22.0	17.2	24.5	16.5
Décembre	50	14	30	32	77	100	08	26	–	–	–	46	19	24	11.0	10.8	19.7	08.3
Année	80	39	59	57	100	100	–	–	–	–	–	76	51	51	–	20.6	–	–

TOGO

Station : NUATJA — **Période** 1937-1950

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 00 h	à 06 h	à 12 h	à 18 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	93	50	81	71	100	100	23	12	10	1945	–	92	–	71	28.1	23.4	25.9	19.1
Février	94	43	80	71	100	100	15	13	–	–	–	88	–	72	28.0	26.4	27.8	24.5
Mars	95	55	85	78	100	100	42	2	13	1941	–	88	–	82	30.9	28.6	30.4	28.2
Avril	93	53	83	80	98	100	44	5	30	1940	–	88	–	77	29.3	28.9	29.6	28.4
Mai	95	56	86	83	100	100	34	11	34	1940	–	88	–	84	29.2	29.1	29.9	28.2
Juin	94	62	87	86	100	100	50	10	36	1937	–	88	–	86	28.4	28.4	29.6	26.8
Juillet	93	68	87	86	100	100	51	22	47	1945	–	90	–	85	27.4	27.1	27.3	26.7
Août	91	64	87	84	100	100	53	17	40	1940	–	91	–	84	27.0	26.5	27.0	26.4
Septembre	92	59	86	87	98	100	50	11	33	1942	–	90	–	82	28.0	25.9	28.6	24.1
Octobre	92	64	88	89	100	100	48	16	40	1946	–	89	–	87	28.1	29.1	30.1	28.9
Novembre	90	53	85	84	96	100	35	13	28	1940	–	87	–	84	28.3	28.7	29.2	27.9
Décembre	94	38	81	86	100	100	23	29	–	–	–	91	–	71	26.4	26.7	27.5	25.1
Année	93	55	85	82	100	100	15	13/2	–	–	–	89	–	80	28.3	27.4	–	–

Station : SOKODE — **Période** 1936-1950

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 00 h	à 06 h	à 12 h	à 18 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	67	19	39	39	96	100	–	–	–	–	–	54	30	32	13.5	14.4	18.9	11.7
Février	85	22	50	42	98	100	–	–	–	–	–	76	40	34	19.4	17.0	23.3	10.6
Mars	91	36	63	52	100	100	24	8	–	–	–	86	52	52	24.2	21.7	26.9	14.6
Avril	94	40	69	65	100	100	13	11	–	–	–	91	55	61	25.5	25.3	28.3	21.7
Mai	96	52	75	73	100	100	31	1er	30	1942	–	92	63	69	25.4	27.0	29.0	25.5
Juin	97	55	78	78	100	100	41	9	41	1951	–	96	67	72	26.2	25.4	26.8	25.[illegible]
Juillet	97	66	84	84	100	100	52	31	39	1942	–	94	76	83	25.2	25.7	26.8	25.5
Août	97	71	86	87	100	100	62	18	9	1941	–	96	77	84	25.6	25.5	26.8	25.1
Septembre	97	68	86	83	99	100	54	27	36	1942	–	97	76	86	25.9	25.9	29.7	25.4
Octobre	96	63	82	76	99	100	53	27	23	1936	–	96	69	81	26.1	25.5	26.8	24.7
Novembre	86	39	64	62	98	100	20	2	9	1942	–	86	46	61	21.1	22.4	27.3	19.3
Décembre	56	19	36	46	79	100	08	13	–	–	–	54	22	33	11.6	16.5	20.1	1[illegible].0
Année	88	46	68	66	100	100	–	–	–	–	–	85	56	64	22.5	22.7	–	–

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

PHÉNOMÈNES DIVERS

Signification des symboles

≡ Brouillard
= Brouillard léger
∞ Brume sèche
0 Visibilité exceptionnelle
⌓ Rosée
ℝ Orage
< Eclairs sans tonnerre
ⓢ Tempête de sable
F Vent > 16 mètres par seconde
F Vent > 21 mètres par seconde

Evaporation exprimée en millimètres
Insolation exprimée en nombres d'heures

COTE D'IVOIRE

Station : ABIDJAN (Aérodrome) — Période { évaporation : 1936–1940 (Abidjan Météo) ; insolation : 1936–1940 – d° –

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quotidien	Nombre de jours d'insolation Totale	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	ℝ	<	ⓢ	F	F
Janvier	48.8	74.4	–	–	125.4	76.3	6	5	13	2	0	0	21	11	3	0	0	0
Février	51.6	74.8	–	–	82.3	99.9	–	–	4	0	0	0	7	11	7	0	0	0
Mars	56.0	96.1	–	–	195.6	101.1	–	–	5	3	0	0	18	10	18	0	0	0
Avril	64.8	87.0	–	–	197.8	121.9	2	–	0	2	0	0	9	18	20	0	0	0
Mai	49.3	68.2	–	–	106.5	72.3	7	0	1	0	0	0	6	18	18	0	0	0
Juin	42.9	57.0	–	–	–	53.5	–	–	0	3	0	0	4	15	5	0	0	0
Juillet	38.7	74.4	–	–	116.7	45.2	2	0	3	2	0	0	10	4	0	0	0	0
Août	36.2	74.4	–	–	84.6	62.1	10	0	15	9	0	0	12	0	0	0	0	0
Septembre	39.8	66.0	–	–	117.5	44.8	0	0	2	4	0	0	9	0	2	0	0	0
Octobre	36.0	74.4	–	–	49.1	102.2	11	0	0	0	0	0	1	6	8	0	0	0
Novembre	52.1	69.0	–	–	174.1	135.0	1	6	0	0	0	0	3	16	7	0	0	0
Decembre	60.7	65.1	–	–	136.8	119.2	7	12	9	14	8	1	11	14	5	0	0	0
Année	576.9	880.8	–	–	–	1033.5	–	–	52	39	8	1	111	123	93	0	0	0

Type de l'héliographe : Campbell

Station : DIMBOKRO — Période { évaporation : ; insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quotidien	Nombre de jours d'insolation Totale	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	ℝ	<	ⓢ	F	F
Janvier	79,3	–	–	–	–	–	–	–	4	11	0	0	23	3	9	0	0	0
Février	73,1	–	–	–	–	–	–	–	0	1	0	0	23	10	20	0	1	0
Mars	86,2	–	–	–	–	–	–	–	0	2	0	0	15	15	20	0	0	0
Avril	91,7	–	–	–	–	–	–	–	0	1	0	0	6	8	28	0	0	0
Mai	75,3	–	–	–	–	–	–	–	0	8	0	0	13	19	9	0	0	0
Juin	62,3	–	–	–	–	–	–	–	0	2	0	0	21	18	7	0	0	0
Juillet	73,0	–	–	–	–	–	–	–	3	2	0	1	8	4	1	0	1	0
Août	60,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	7	8	0	1	0	0	0
Septembre	66,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	12	7	8	0	0	0
Octobre	54,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	10	12	4	0	0	0
Novembre	67,1	–	–	–	–	–	–	–	3	0	2	0	14	7	0	0	0	0
Décembre	64,5	–	–	–	–	–	–	–	7	0	4	0	6	1	0	0	0	0
Année	854,2	–	–	–	–	–	–	–	17	27	6	9	159	104	107	0	2	0

Type de l'héliographe :

Station : ADIAKÉ — Période { évaporation : ; insolation :

Janvier	42.2	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	1	22	3	0	0	0	0
Février	44.9	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	27	19	14	14	0	0	0
Mars	52.1	–	–	–	–	–	–	–	5	0	0	31	22	14	5	0	0	0
Avril	55.9	–	–	–	–	–	–	–	7	11	0	21	26	25	13	0	0	0
Mai	40.4	–	–	–	–	–	–	–	3	5	0	0	19	22	12	0	0	0
Juin	28.4	–	–	–	–	–	–	–	3	7	0	21	4	14	6	0	0	0
Juillet	31.5	–	–	–	–	–	–	–	3	9	0	0	19	5	2	0	0	0
Août	33.7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	5	23	0	1	0	0	0
Septembre	36.4	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	16	2	2	0	0	0
Octobre	25.5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	2	10	13	2	0	0	0
Novembre	35.9	–	–	–	–	–	–	–	6	0	0	4	18	19	2	0	0	0
Décembre	39.7	–	–	–	–	–	–	–	12	1	0	0	26	17	2	0	0	0
Année	466.6	–	–	–	–	–	–	–	45	33	0	112	224	148	61	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : FERKESSEDOUGOU — Période { évaporation : ; insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	12	6	0	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	20	13	3	0	2	1
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	17	17	6	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	17	22	6	0	0	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	0	0	18	0	14	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	8	12	5	0	0	0
Août	44,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	14	17	0	0	0	0
Septembre	47,8	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	17	18	11	0	0	0
Octobre	52,1	–	–	–	–	–	–	–	0	1	0	0	13	13	6	0	0	0
Novembre	83,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	26	6	2	0	0	0
Décembre	133,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	17	0	12	2	2	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	3	2	18	0	178	128	55	0	2	1

Type de l'héliographe :

Station : BOUAKÉ — Période { évaporation : 1936–1940 ; insolation :

Janvier	70.2	175.6	–	–	74.3	–	0	0	10	3	16	0	3	4	3	0	0	0
Février	62.9	170.8	–	–	118.9	–	3	25	3	4	2	0	1	12	4	0	1	0
Mars	70.8	164.3	–	–	192.6	–	1	0	1	3	0	0	3	15	6	0	1	0
Avril	69.1	123.0	–	–	225.1	–	1	0	0	2	0	0	1	19	4	0	2	0
Mai	55.0	89.9	–	–	163.4	–	1	0	1	0	0	0	0	18	3	0	3	0
Juin	43.2	75.0	–	–	80.3	–	2	0	1	0	0	0	5	12	4	0	0	0
Juillet	37.1	71.3	–	–	72.8	–	7	0	4	0	0	0	0	5	1	0	0	0
Août	34.4	65.1	–	–	66.5	–	5	0	4	0	0	0	2	2	0	0	0	0
Septembre	35.9	57.0	–	–	114.3	–	1	0	13	0	0	0	0	16	2	0	0	0
Octobre	33.0	68.2	–	–	113.5	–	1	1	8	0	0	0	0	13	2	0	0	0
Novembre	53.6	84.0	–	–	98.6	–	3	0	15	0	11	0	0	3	1	0	0	0
Décembre	93.1	136.4	–	–	45.1	–	11	0	1	31	31	0	0	4	1	0	0	0
Année	655.3	1280.6	–	–	1365.4	–	36	26	61	43	60	0	15	123	31	0	7	0

Type de l'héliographe : Campbell

Station : GAGNOA — Période { évaporation : ; insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	9	1	0	0	13	1	3	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	5	3	1	0	14	14	9	0	4	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	3	0	4	12	7	14	7	0	1	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	7	0	0	0	5	15	6	0	1	1
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	7	0	0	0	8	16	3	0	2	1
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	6	0	0	0	3	16	5	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	6	0	0	0	8	3	3	0	1	1
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
Septembre	34,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	8	4	0	0	0
Octobre	32,3	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	2	14	7	0	0	0
Novembre	39,4	–	–	–	–	–	–	–	10	0	0	30	17	17	2	0	1	0
Décembre	46,8	–	–	–	–	–	–	–	30	0	0	0	28	7	3	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	93	4	5	42	108	127	54	0	10	3

Type de l'héliographe :

COTE D'IVOIRE

Station : MAN — Période { évaporation : / insolation :

	EVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	△	R	<	S	F	E
Janvier	88,0	–	–	–	–	–	–	–	18	27	1	0	27	9	0	0	0	0
Février	81,6	–	–	–	–	–	–	–	7	9	0	0	5	13	3	0	2	1
Mars	81,6	–	–	–	–	–	–	–	7	0	0	1	23	22	1	0	0	0
Avril	73,5	–	–	–	–	–	–	–	8	1	0	1	16	16	4	0	0	0
Mai	60,9	–	–	–	–	–	–	–	17	2	0	3	11	16	7	0	1	0
Juin	40,7	–	–	–	–	–	–	–	12	0	0	0	13	19	4	0	0	0
Juillet	14,3	–	–	–	–	–	–	–	14	0	0	0	11	10	3	0	0	0
Août	29,[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	22	0	0	0	4	6	1	0	0	0
Septembre	47,9	–	–	–	–	–	–	–	23	0	0	0	6	18	1	0	0	0
Octobre	41,5	–	–	–	–	–	–	–	20	0	0	14	9	19	0	0	0	0
Novembre	36,1	–	–	–	–	–	–	–	8	0	5	11	16	11	4	0	0	0
Decembre	108,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	27	7	11	4	2	0	0	0
Annee	765,5	–	–	–	–	–	–	–	156	39	33	37	152	163	30	0	3	1

Type de l'heliographe :

Station : ODIENNÉ — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	141,0	–	–	–	–	–	–	–	0	1	0	0	0	4	1	0	0	0
Février	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0
Mars	117,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	13	3	0	1	0
Avril	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	1	0	21	5	0	1	0
Mai	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	3	23	3	0	2	0
Juin	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	0	9	14	10	0	0	0
Juillet	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	0	9	19	1	0	0	0
Août	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	6	0	0	0	7	15	10	0	0	0
Septembre	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	12	15	3	0	0	0
Octobre	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	8	0	0	0	8	24	1	0	1	1
Novembre	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	14	16	0	0	1	1
Décembre	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	0	26	28	0	1	1	0	0	0	0
Année	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	25	33	28	1	62	166	41	0	6	2

Type de l'heliographe :

Station : SASSANDRA — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	12	0	0	0	0	5	6	0	0	0
Février	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	7	0	0	8	0	4	1	0	1	0
Mars	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	6	0	0	0	0	3	5	0	2	0
Avril	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0
Mai	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	0	0	11	3	0	2	0
Juin	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	4	1	0	1	0
Juillet	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Août	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Octobre	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	6	0	0	4	0	3	2	0	1	0
Décembre	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	11	0	0	21	0	4	2	0	0	0
Année	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	56	0	0	33	0	36	24	0	7	0

Type de l'heliographe :

Station : TABOU — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	53,6	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	2	6	8	13	0	0	0
Février	47,7	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	7	8	14	0	0	0
Mars	62,1	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	7	7	16	0	2	0
Avril	54,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	10	15	0	0	0
Mai	55,3	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	2	7	6	0	0	0
Juin	67,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0
Juillet	113,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Août	69,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	47,1	–	–	–	–	–	–	–	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Octobre	40,8	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Novembre	55,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	13	5	11	0	0	0
Décembre	67,2	–	–	–	–	–	–	–	2	2	0	0	15	10	10	0	0	0
Année	745,9	–	–	–	–	–	–	–	11	3	0	2	50	60	90	0	2	0

Type de l'héliographe :

DAHOMEY

Station : BOHICON — Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	△	R	<	S	F	E
Janvier	93,8	–	–	–	–	–	–	–	1	16	29	0	6	6	2	0	0	0
Février	100,9	–	–	–	–	–	–	–	0	3	7	0	4	8	4	0	0	0
Mars	81,2	–	–	–	–	–	–	–	1	1	0	0	13	16	6	0	0	0
Avril	89,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	17	15	6	0	0	0
Mai	62,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	14	17	3	0	0	0
Juin	63,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	10	18	3	0	0	0
Juillet	50,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	6	3	1	0	0	0
Août	49,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Septembre	50,4	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	1	17	0	0	0	0
Octobre	43,0	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	7	21	3	0	0	0
Novembre	69,0	–	–	–	–	–	–	–	5	2	3	0	10	4	1	0	0	0
Décembre	96,5	–	–	–	–	–	–	–	8	11	12	0	24	0	0	0	0	0
Année	850,8	–	–	–	–	–	–	–	17	33	51	0	112	127	29	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : COTONOU — Période { évaporation : 1936–1940 / insolation :

Janvier	62,2	83,7	–	–	–	–	–	–	5	16	0	0	4	5	0	0	0	0
Février	68,4	92,4	–	–	–	–	–	–	0	10	2	0	1	1	5	0	0	0
Mars	88,1	108,5	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	6	11	0	0	0
Avril	94,3	105,0	–	–	–	–	–	–	0	1	0	0	0	10	12	0	0	0
Mai	65,9	89,9	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	7	9	11	0	0	0
Juin	53,6	75,0	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	6	15	4	0	0	0
Juillet	55,1	77,5	–	–	–	–	–	–	0	1	0	0	4	8	1	0	0	0
Août	59,1	77,5	–	–	–	–	–	–	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0
Septembre	53,3	81,0	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	3	3	7	0	0	0
Octobre	51,9	74,4	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	2	7	10	0	0	0
Novembre	66,9	84,0	–	–	–	–	–	–	0	2	3	0	7	9	7	0	0	0
Décembre	74,5	89,9	–	–	–	–	–	–	7	15	19	0	4	0	0	0	0	0
Année	793,3	1 038,8	–	–	–	–	–	–	13	46	24	0	40	73	69	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : KANDI — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	13	0	0	1	0	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	5	0	0	7	5	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	1	28	1	14	12	0	0	2
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	26	5	22	7	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	1	0	20	1	23	3	0	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	0	21	0	17	4	0	0	1
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	24	12	24	3	0	0	1
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	0	19	14	24	4	0	0	1
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	5	8	4	14	3	0	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	12	23	0	0	0	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	7	20	55	144	53	139	41	0	11	6

Type de l'héliographe :

Station : NATITINGOU — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	242,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
Février	213,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	26	0	0	0	1	0	0	0
Mars	168,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	14	0	8	6	0	0	0
Avril	141,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	24	0	13	8	0	0	0
Mai	84,4	–	–	–	–	–	–	–	0	2	0	25	2	22	6	0	0	0
Juin	66,9	–	–	–	–	–	–	–	0	13	0	29	1	23	7	0	0	0
Juillet	43,5	–	–	–	–	–	–	–	7	16	0	23	0	21	5	0	0	0
Août	41,0	–	–	–	–	–	–	–	4	16	0	22	0	16	6	0	0	0
Septembre	33,6	–	–	–	–	–	–	–	6	7	22	0	11	25	0	0	0	0
Octobre	47,9	–	–	–	–	–	–	–	8	8	0	29	1	27	4	0	0	0
Novembre	125,3	–	–	–	–	–	–	–	0	3	5	9	6	3	0	0	0	0
Décembre	214,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	18	2	0	0	0	0	0	0
Année	1 423,3	–	–	–	–	–	–	–	25	67	104	177	21	158	43	0	0	0

Type de l'héliographe :

DAHOMEY

Station : SAVÉ — Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	K	<	S	F	F
Janvier	124,7	–	–	–	–	–	–	–	5	8	31	0	18	4	1	0	0	0
Février	126,5	–	–	–	–	–	–	–	4	7	28	0	16	6	2	0	0	0
Mars	119,5	–	–	–	–	–	–	–	1	2	7	0	10	18	6	0	0	0
Avril	111,8	–	–	–	–	–	–	–	1	1	0	0	14	21	3	0	0	0
Mai	74,3	–	–	–	–	–	–	–	5	1	0	0	19	17	5	0	0	0
Juin	67,8	–	–	–	–	–	–	–	3	1	0	0	23	17	3	0	0	0
Juillet	53,1	–	–	–	–	–	–	–	2	4	0	0	18	7	3	0	0	0
Août	44,7	–	–	–	–	–	–	–	1	1	0	0	14	7	0	0	0	0
Septembre	51,7	–	–	–	–	–	–	–	2	3	0	0	19	14	3	0	0	0
Octobre	49,1	–	–	–	–	–	–	–	7	0	0	0	8	20	3	0	0	0
Novembre	87,0	–	–	–	–	–	–	–	9	1	5	0	22	5	4	0	0	0
Décembre	144,8	–	–	–	–	–	–	–	6	22	31	0	0	0	0	0	0	0
Année	1 055,6	–	–	–	–	–	–	–	46	54	102	0	181	136	33	0	0	0

Type de l'heliographe :

Station : TCHAOUROU — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	4	13	26	0	0	2	4	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	3	7	18	0	2	2	2	0	1	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	1	0	0	4	11	7	0	3	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	2	11	16	3	0	1	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	5	11	18	5	0	2	1
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	0	4	8	16	11	0	2	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	2	21	9	11	0	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	2	12	7	11	0	1	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	3	2	0	3	10	15	11	0	1	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	7	1	0	3	10	29	2	0	2	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	13	0	11	6	5	4	6	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	31	2	0	0	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	40	28	86	29	94	129	73	0	13	1

Type de l'heliographe :

Station : — Période { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'heliographe :

Station : — Période { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'heliographe :

GUINÉE

Station : BOKÉ — Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	K	<	S	F	F
Janvier	92,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
Février	120,1	–	–	–	–	–	–	–	7	0	7	0	1	0	0	0	0	0
Mars	161,4	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	0	1	0	5	0	0	0
Avril	84,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0
Mai	88,8	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	0	0	13	5	0	0	0
Juin	59,1	–	–	–	–	–	–	–	11	0	0	0	4	22	0	0	0	0
Juillet	44,7	–	–	–	–	–	–	–	12	0	0	11	4	16	1	0	0	0
Août	35,6	–	–	–	–	–	–	–	15	0	0	30	4	10	1	0	0	0
Septembre	41,1	–	–	–	–	–	–	–	17	0	0	0	0	16	0	0	0	0
Octobre	50,5	–	–	–	–	–	–	–	9	0	0	0	1	19	0	0	0	0
Novembre	70,7	–	–	–	–	–	–	–	20	0	1	0	3	15	0	0	0	0
Décembre	173,7	–	–	–	–	–	–	–	10	0	2	0	0	[illegible]	0	0	0	0
Année	1 023,2	–	–	–	–	–	–	–	107	0	10	41	34	114	13	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : CONAKRY (Aérodrome) — Période { évaporation : 1936-1940 / insolation :

Janvier	112,6	93 0	–	–	212 4	–	2	17	0	0	1	0	1	3	3	0	0	0
Février	133,7	95 2	–	–	184 6	–	1	13	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0
Mars	137,7	114 7	–	–	254 9	–	0	17	0	0	0	0	0	5	–	0	0	0
Avril	141,6	120 0	–	–	241 3	–	0	17	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0
Mai	88,7	108 5	–	–	128 5	–	5	1	0	0	0	8	1	18	9	0	1	0
Juin	55,2	81 0	–	–	82 0	–	8	0	0	0	0	28	0	25	4	0	7	1
Juillet	46,1	58 9	–	–	93 5	–	9	0	0	0	0	23	0	19	2	0	2	2
Août	31,3	49 6	–	–	50 5	–	12	0	2	0	0	12	1	6	6	0	0	0
Septembre	37,0	51 0	–	–	117 9	–	3	0	0	0	0	25	0	20	3	0	1	0
Octobre	43,2	62 0	–	–	115 4	–	7	0	0	0	0	3	2	14	9	0	3	1
Novembre	54,6	66 0	–	–	179 7	–	1	5	2	1	0	16	11	15	7	0	0	0
Décembre	117,5	83 7	–	–	105 5	–	1	1	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0
Année	999,2	983 6	–	–	1 766 2	–	49	71	4	1	2	115	22	128	52	0	14	4

Type de l'héliographe : Campbell

Station : KANKAN — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	227,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	9	0	0	2	3	0	0	0
Février	219,1	–	–	–	–	–	–	–	1	0	2	0	0	5	1	0	0	0
Mars	262,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	3	0	6	11	0	1	0
Avril	215,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	5	0	15	8	0	3	0
Mai	98,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	14	14	19	6	0	9	0
Juin	67,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	5	9	22	7	0	8	1
Juillet	58,4	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	1	6	22	7	0	4	0
Août	54,8	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	0	16	13	0	0	0
Septembre	60,8	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	4	3	21	4	0	1	0
Octobre	65,4	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	4	1	22	9	0	5	1
Novembre	108,4	–	–	–	–	–	–	–	5	0	0	0	19	10	8	0	0	0
Décembre	191,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
Année	1 629,7	–	–	–	–	–	–	–	10	0	11	36	71	160	80	0	31	2

Type de l'héliographe :

Station : KINDIA — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	69,1	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Février	118,6	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0
Mars	120,8	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	1	0	6	1	0	0	0
Avril	118,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	0	8	2	0	0	0
Mai	47,8	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	12	1	22	4	0	0	0
Juin	34,4	–	–	–	–	–	–	–	4	0	0	9	1	23	1	0	0	0
Juillet	28,0	–	–	–	–	–	–	–	5	0	0	0	0	15	3	0	0	0
Août	14,1	–	–	–	–	–	–	–	4	0	0	3	0	8	0	0	0	0
Septembre	23,6	–	–	–	–	–	–	–	5	0	0	9	0	13	0	0	0	0
Octobre	22,7	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	1	0	14	1	0	0	0
Novembre	50,3	–	–	–	–	–	–	–	4	0	0	18	0	10	2	0	0	0
Décembre	102,7	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	22	0	1	0	0	0	0
Année	751,0	–	–	–	–	–	–	–	32	0	0	76	2	127	16	0	0	0

Type de l'héliographe :

GUINÉE

Station : LABÉ — Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	S	F	F
Janvier	253,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Février	263,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Mars	293,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0
Avril	201,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	8	2	0	1	0
Mai	107,2	–	–	–	–	–	–	–	8	0	2	2	12	14	3	0	3	0
Juin	81,8	–	–	–	–	–	–	–	7	0	0	5	11	22	1	0	0	0
Juillet	54,9	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	11	6	21	1	0	3	0
Août	47,5	–	–	–	–	–	–	–	4	0	0	24	2	14	1	0	0	0
Septembre	47,5	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	15	7	18	1	0	0	0
Octobre	57,2	–	–	–	–	–	–	–	10	0	0	20	3	10	3	0	1	0
Novembre	79,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	4	15	5	2	0	0	0
Décembre	225,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Année	1 702,8	–	–	–	–	–	–	–	31	0	2	81	57	121	15	0	8	0

Type de l'héliographe :

Station : MACENTA — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	81,3	–	–	–	–	–	–	–	10	0	4	3	17	4	1	0	0	0
Février	73,8	–	–	–	–	–	–	–	12	0	1	0	6	10	1	0	0	0
Mars	86,7	–	–	–	–	–	–	–	8	0	0	0	1	18	0	0	0	0
Avril	69,3	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	3	16	1	0	0	0
Mai	53,5	–	–	–	–	–	–	–	5	0	0	2	0	19	0	0	0	0
Juin	51,1	–	–	–	–	–	–	–	7	0	0	3	0	16	2	0	0	0
Juillet	41,5	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	8	0	14	0	0	0	0
Août	36,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	3	0	7	0	0	0	0
Septembre	43,2	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	2	0	18	0	0	0	0
Octobre	46,7	–	–	–	–	–	–	–	5	0	0	29	1	22	2	0	0	0
Novembre	56,8	–	–	–	–	–	–	–	13	0	0	28	9	12	2	0	0	0
Décembre	81,1	–	–	–	–	–	–	–	7	0	0	26	19	3	1	0	0	0
Année	695,2	–	–	–	–	–	–	–	72	0	5	104	56	161	10	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : MAMOU — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	153,1	–	–	–	–	–	–	–	3	2	10	0	4	2	0	0	0	0
Février	77,8	–	–	–	–	–	–	–	3	0	6	1	1	3	0	0	0	0
Mars	133,7	–	–	–	–	–	–	–	3	0	2	22	0	9	0	0	0	0
Avril	11,0	–	–	–	–	–	–	–	0	1	4	1	0	15	0	0	0	0
Mai	96,4	–	–	–	–	–	–	–	6	0	0	24	3	19	2	0	0	0
Juin	11,7	–	–	–	–	–	–	–	11	0	0	30	5	19	1	0	0	0
Juillet	35,3	–	–	–	–	–	–	–	12	0	0	21	1	15	1	0	0	0
Août	57,5	–	–	–	–	–	–	–	6	0	0	14	0	11	1	0	0	0
Septembre	36,0	–	–	–	–	–	–	–	11	0	0	19	0	22	0	0	0	0
Octobre	50,8	–	–	–	–	–	–	–	6	0	0	17	0	19	0	0	0	0
Novembre	86,8	–	–	–	–	–	–	–	17	0	0	6	0	13	3	0	0	0
Décembre	192,7	–	–	–	–	–	–	–	4	0	3	0	0	2	0	0	0	0
Année	986,0	–	–	–	–	–	–	–	82	3	25	155	14	149	8	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : SIGUIRI — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	228,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Février	233,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Mars	254,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	10	0	2	0	0	0	0
Avril	181,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	17	0	3	2	0	0	0
Mai	94,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	20	2	11	2	0	0	0
Juin	71,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	25	3	20	8	0	0	0
Juillet	55,2	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	21	3	18	1	0	0	0
Août	51,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	13	2	15	2	0	0	0
Septembre	59,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	22	1	1	1	0	0	0
Octobre	59,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	21	2	20	0	0	0	0
Novembre	58,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	26	9	2	0	0	0	0
Décembre	2[illegible],8	–	–	–	–	–	–	–	0	1	6	16	0	0	0	0	0	0
Année	1 379,0	–	–	–	–	–	–	–	1	1	8	196	22	92	16	0	0	0

Type de l'héliographe :

HAUTE-VOLTA

Station : BOBO-DIOULASSO — Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	S	F	F
Janvier	254,9	–	–	–	274,9	–	0	18	0	0	13	0	0	0	1	0	0	0
Février	233,9	–	–	–	202,6	–	1	9	0	0	17	0	0	1	1	0	0	0
Mars	233,2	–	–	–	221,1	–	0	4	0	0	27	1	0	8	9	0	0	0
Avril	187,4	–	–	–	267,2	–	0	14	0	0	1	0	0	11	14	0	0	0
Mai	134,6	–	–	–	203,4	–	2	5	0	0	5	0	0	15	21	0	1	1
Juin	103,9	–	–	–	238,4	–	0	1	1	0	0	0	2	14	22	0	7	1
Juillet	84,6	–	–	–	193,5	–	0	0	1	0	0	0	13	17	25	0	0	0
Août	65,7	–	–	–	150,8	–	2	0	3	3	0	0	11	22	21	0	3	1
Septembre	61,6	–	–	–	182,8	–	2	0	0	3	0	0	12	21	28	0	2	1
Octobre	81,1	–	–	–	200,7	–	0	0	2	2	0	0	23	14	31	0	0	0
Novembre	165,9	–	–	–	211,9	–	0	2	0	7	19	0	1	2	5	0	2	1
Décembre	220,0	–	–	–	166,5	–	3	0	0	19	31	0	0	2	2	0	0	0
Année	1 827,4	–	–	–	2 513,8	–	10	53	7	34	113	1	62	127	183	0	15	5

Type de l'héliographe : Campbell

Station : BOROMO — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	212,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	4	16	0	0	0	0	0	0
Février	223,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	5	0	1	0	0	0	0
Mars	258,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	10	21	0	6	9	0	0	0
Avril	246,8	–	–	–	–	–	–	–	0	1	4	29	0	7	10	0	0	0
Mai	173,5	–	–	–	–	–	–	–	0	2	3	28	1	14	17	0	0	0
Juin	134,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	30	6	14	21	0	2	0
Juillet	87,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	31	14	17	21	0	1	0
Août	60,8	–	–	–	–	–	–	–	2	2	0	31	12	16	26	0	1	0
Septembre	59,6	–	–	–	–	–	–	–	4	4	0	29	9	17	24	0	[illegible]	0
Octobre	90,7	–	–	–	–	–	–	–	1	1	0	31	7	15	25	0	3	0
Novembre	198,9	–	–	–	–	–	–	–	0	9	12	21	7	2	5	0	0	0
Décembre	330,5	–	–	–	–	–	–	–	0	10	27	6	0	0	0	0	0	0
Année	2 077,1	–	–	–	–	–	–	–	7	29	63	278	56	109	158	0	[illegible]	0

Type de l'héliographe :

Station : DORI — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	281,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	11	0	0	0	0	0	[illegible]	0
Février	343,3	–	–	–	–	–	–	–	2	0	19	0	0	0	0	0	[illegible]	0
Mars	402,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	10	0	0	1	4	0	[illegible]	0
Avril	430,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	13	0	0	3	6	0	[illegible]	0
Mai	387,7	–	–	–	–	–	–	–	4	1	3	0	0	12	10	0	[illegible]	0
Juin	316,4	–	–	–	–	–	–	–	0	1	1	0	0	18	17	0	[illegible]	0
Juillet	270,8	–	–	–	–	–	–	–	0	2	5	0	7	17	16	1	[illegible]	0
Août	138,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	20	16	19	0	[illegible]	0
Septembre	150,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	18	17	11	0	[illegible]	0
Octobre	240,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	5	14	22	0	[illegible]	0
Novembre	413,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	11	0	0	0	0	0	[illegible]	0
Décembre	477,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	21	2	0	0	0	0	[illegible]	0
Année	3 852,8	–	–	–	–	–	–	–	6	4	98	2	50	98	108	1	[illegible]	0

Type de l'héliographe :

Station : FADA-N'GOURMA — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	194,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Février	209,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Mars	227,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	6	10	0	1	0
Avril	222,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	3	0	5	5	0	1	0
Mai	148,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	0	10	14	0	2	0
Juin	134,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	2	0	20	16	0	2	1
Juillet	74,5	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	5	0	21	10	0	1	0
Août	50,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	6	0	27	5	0	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	15	18	4	0	0	0
Octobre	72,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	24	12	10	0	0	0
Novembre	136,4	–	–	–	–	–	–	–	6	14	8	3	3	1	3	0	0	0
Décembre	218,7	–	–	–	–	–	–	–	0	8	26	11	0	0	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	9	22	46	30	42	120	77	0	10	1

Type de l'héliographe :

HAUTE-VOLTA

Station : GAOUA — Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION Total 1951	ÉVAPORATION Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	INSOLATION Total 1951	INSOLATION Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nuits	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	S	F	F
									NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
Janvier	307,9	-	-	-	-	-	-	-	0	2	29	0	0	1	0	0	0	0
Février	256,7	-	-	-	-	-	-	-	0	8	26	6	0	2	0	0	0	0
Mars	251,5	-	-	-	-	-	-	-	0	8	7	0	0	10	9	0	0	0
Avril	284,3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0
Mai	190,2	-	-	-	-	-	-	-	0	1	2	0	3	15	7	0	3	0
Juin	122,6	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	24	11	11	10	0	2	0
Juillet	97,4	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	23	17	5	0	2	0
Août	90,1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	12	12	6	0	4	0
Septembre	71,4	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0	0	13	20	6	0	2	0
Octobre	110,5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0	14	16	5	0	0	0
Novembre	193,1	-	-	-	-	-	-	-	0	1	4	0	7	4	0	0	0	0
Décembre	282,1	-	-	-	-	-	-	-	0	3	22	0	0	1	0	0	0	0
Année	2 257,8	-	-	-	-	-	-	-	4	26	90	30	83	119	58	0	13	0

Type de l'héliographe :

Station : OUAGADOUGOU — Période { évaporation : 1936-1940 / insolation :

Janvier	200,3	294,5	-	-	221,1	-	0	10	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
Février	231,3	322,0	-	-	181,6	-	1	8	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
Mars	257,2	372,0	-	-	223,4	-	4	2	0	0	15	0	0	2	9	0	0	0
Avril	262,5	342,0	-	-	285,2	-	0	14	0	0	14	0	0	7	4	0	1	0
Mai	183,6	279,0	-	-	202,5	-	4	4	0	0	5	0	0	12	16	0	1	0
Juin	162,1	192,0	-	-	232,6	-	0	5	0	0	0	0	0	18	20	0	0	0
Juillet	106,6	120,9	-	-	194,8	-	1	0	0	0	0	0	0	20	14	0	0	0
Août	70,9	77,5	-	-	181,3	-	2	0	1	0	0	0	0	22	17	0	2	0
Septembre	72,4	87,0	-	-	187,8	-	1	7	0	0	2	1	8	16	15	0	0	0
Octobre	95,7	176,7	-	-	237,7	-	0	8	3	1	8	2	1	20	17	0	0	0
Novembre	161,3	246,0	-	-	248,8	-	0	12	0	0	22	0	3	1	4	0	0	0
Décembre	201,7	263,5	-	-	111,4	-	7	0	0	3	30	0	0	0	0	0	0	0
Année	2 005,6	2 773,1	-	-	2 508,2	-	20	70	4	4	144	3	12	118	116	0	4	0

Type de l'héliographe :

Station : — Période { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station : — Période { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

MAURITANIE

Station : ATAR — Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION Total 1951	ÉVAPORATION Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	INSOLATION Total 1951	INSOLATION Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nuits	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	S	F	F
									NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
Janvier	211,3	-	-	-	265,3	-	1	9	0	2	2	3	0	0	0	0	0	0
Février	285,2	-	-	-	233,7	-	1	4	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0
Mars	308,1	-	-	-	305,4	-	0	8	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
Avril	412,8	-	-	-	265,7	-	0	12	0	0	5	0	0	1	1	2	1	0
Mai	497,3	-	-	-	323,9	-	0	20	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Juin	258,4	-	-	-	266,9	-	0	12	0	0	3	1	0	2	1	1	0	0
Juillet	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	13	0	0	1	3	2	0	0
Août	-	-	-	-	230,2	-	0	0	0	0	11	0	0	10	1	1	1	1
Septembre	-	-	-	-	203,4	-	-	-	0	0	11	6	0	10	4	0	2	0
Octobre	372,3	-	-	-	222,1	-	0	7	0	0	5	9	0	5	4	1	0	0
Novembre	358,6	-	-	-	252,6	-	0	20	0	9	7	1	0	0	0	1	0	0
Décembre	300,6	-	-	-	271,0	-	0	17	0	7	8	2	2	0	1	0	0	0
Année	-	-	-	-	-	-	-	-	0	20	70	22	2	30	17	6	4	1

Type de l'héliographe : Campbell

Station : AKJOUJT — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	4	0	0	0	0	3	0	0
Février	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
Mars	434,3	-	-	-	-	-	-	-	0	1	6	0	0	0	1	1	0	0
Avril	552,6	-	-	-	-	-	-	-	0	0	4	0	0	0	1	1	0	0
Mai	657,8	-	-	-	-	-	-	-	0	0	5	0	0	0	1	3	0	0
Juin	726,3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	5	0	0	0	1	3	0	0
Juillet	653,2	-	-	-	-	-	-	-	0	0	14	0	0	2	4	2	0	0
Août	499,1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	4	0	0	6	2	0	0	0
Septembre	425,3	-	-	-	-	-	-	-	0	2	9	0	0	7	6	1	0	0
Octobre	329,2	-	-	-	-	-	-	-	0	1	3	0	0	3	6	0	0	0
Novembre	300,2	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	281,1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	10	0	0	0	0	2	0	0
Année	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5	72	0	0	18	22	19	0	0

Type de l'héliographe :

Station : BOUTIMILIT — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	419,2	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	426,7	-	-	-	-	-	-	-	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Mars	501,8	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0
Avril	559,5	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Mai	615,7	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Juin	560,4	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Juillet	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Septembre	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	0	0	4	6	0	0	0
Octobre	220,3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	0	0	5	8	0	0	0
Novembre	335,0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Année	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	19	0	0	19	15	0	1	1

Type de l'héliographe :

Station : FORT-GOURAUD — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	359,6	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	11	0	0	0	0	0	0
Février	375,6	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	16	0	0	0	0	0	0
Mars	616,1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	12	0	1	0	0	0	0
Avril	607,4	-	-	-	-	-	-	-	0	0	4	15	0	1	-	0	0	0
Mai	605,9	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	15	0	1	0	0	0	0
Juin	742,8	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Juillet	857,9	-	-	-	-	-	-	-	0	0	8	1	0	1	0	0	-	0
Août	756,5	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	0	0	1	3	0	2	0
Septembre	595,8	-	-	-	-	-	-	-	0	0	4	0	0	4	1	0	3	0
Octobre	376,9	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Novembre	469,5	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
Décembre	372,7	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Année	6 737,0	-	-	-	-	-	-	-	1	0	27	73	0	12	8	0	7	0

Type de l'héliographe :

MAURITANIE

Station : NÉMA

Période { évaporation : / insolation :

	EVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	△	R	<	S	F	E
Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
Février	197,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	10	0	0	0	0	0	3	0
Mars	626,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Avril	717,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
Mai	800,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	7	0	0	1	1	0	5	0
Juin	458,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	9	1	0	4	0
Juillet	483,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	0	0	16	2	0	8	1
Août	311,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	13	4	0	8	0
Septembre	248,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	13	1	0	3	0
Octobre	294,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	5	2	0	3	0
Novembre	199,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	0	1	0	4	0
Décembre	195,[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	30	0	0	58	12	0	44	1

Type de l'heliographe :

Station : SAINT-LOUIS

Période { évaporation : / insolation : 1936-1940

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	△	R	<	S	F	E
Janvier	112,2	248,0	–	–	218,0	197,6	1	14	0	1	7	0	2	0	0	0	0	0
Février	115,3	187,6	–	–	–	224,3	–	–	0	0	11	0	5	1	0	0	0	0
Mars	104,4	204,6	–	–	–	257,5	–	–	4	12	4	0	8	2	1	0	0	0
Avril	77,4	114,0	–	–	243,9	256,5	0	4	3	30	5	0	10	0	0	0	0	0
Mai	57,7	114,7	–	–	188,9	250,5	1	1	0	31	1	0	5	1	1	0	0	0
Juin	54,9	111,0	–	–	212,6	218,9	0	16	0	30	0	0	3	1	3	0	0	0
Juillet	110,7	111,6	–	–	213,5	195,2	0	3	0	0	0	0	1	6	5	1	2	0
Août	91,2	89,9	–	–	191,0	184,7	0	4	0	0	0	0	0	10	12	0	0	0
Septembre	120,0	111,0	–	–	176,6	203,1	0	7	0	0	0	0	0	7	10	0	1	0
Octobre	93,1	139,5	–	–	207,3	191,3	2	5	0	3	1	0	0	6	12	0	0	0
Novembre	100,3	186,0	–	–	205,9	199,5	0	15	0	14	6	1	2	0	1	0	0	0
Décembre	123,5	213,9	–	–	197,6	189,3	0	16	0	14	8	2	7	0	0	0	0	0
Année	1 160,7	1 831,8	–	–	–	2 568,4	–	–	7	135	43	3	43	34	45	1	3	0

Type de l'héliographe : Campbell

Station : NOUAKCHOTT

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	173,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	0	4	1	0	1	0	0
Février	177,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0
Mars	153,7	–	–	–	–	–	–	–	3	4	2	1	4	1	1	1	0	0
Avril	219,0	–	–	–	–	–	–	–	2	1	2	0	4	1	1	3	1	0
Mai	258,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
Juin	185,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	2	2	0	1	0
Juillet	136,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	1	0	2	1	1	3	0
Août	111,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	0	2	4	0	0	0
Septembre	131,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	1	0	7	7	1	0	0
Octobre	167,[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	2	0	6	11	0	0	0
Novembre	167,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0
Decembre	177,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0
Année	2 [illegible],9	–	–	–	–	–	–	–	5	5	18	7	21	23	28	9	7	0

Type de l'héliographe :

Station : TIDJIKJA

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	264,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0
Février	281,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	7	1	0	0	0	3	0	0
Mars	349,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0
Avril	427,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Mai	457,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0
Juin	462,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	4	0	0	1	0
Juillet	453,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0
Août	373,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	5	0	0	8	0	1	0	0
Septembre	301,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	4	0	0	8	0	1	0	0
Octobre	260,3	–	–	–	–	–	–	–	1	0	3	0	0	5	0	1	0	0
Novembre	271,4	–	–	–	–	–	–	–	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	216,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Année	4 119,3	–	–	–	–	–	–	–	1	2	32	2	2	30	0	13	1	0

Type de l'héliographe :

Station : PORT-ÉTIENNE

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	215,5	–	–	–	283,4	–	0	9	4	0	1	12	15	0	0	0	0	0
Février	211,3	–	–	–	241,2	–	1	12	1	0	2	9	12	0	0	0	0	0
Mars	168,6	–	–	–	317,6	–	0	12	4	0	2	11	26	0	0	1	0	0
Avril	166,7	–	–	–	315,3	–	0	8	5	0	3	16	23	0	0	1	0	0
Mai	211,9	–	–	–	354,9	–	0	14	0	0	6	22	22	0	1	1	0	0
Juin	181,9	–	–	–	318,5	–	0	11	1	0	0	16	29	0	0	0	0	0
Juillet	197,8	–	–	–	266,7	–	0	9	0	0	1	12	28	0	0	5	4	0
Août	171,3	–	–	–	337,3	–	0	3	1	1	1	19	25	0	1	0	16	0
Septembre	161,8	–	–	–	240,8	–	1	3	1	2	0	22	21	2	1	0	10	1
Octobre	207,7	–	–	–	242,7	–	0	4	2	0	2	26	19	0	2	1	0	0
Novembre	209,4	–	–	–	–	–	–	–	4	4	0	29	29	0	0	0	0	0
Décembre	211,4	–	–	–	276,0	–	0	19	3	7	4	27	25	0	0	0	1	0
Année	2 403,4	–	–	–	–	–	–	–	26	14	22	221	274	2	5	9	31	1

Type de l'héliographe :

Station :

Période { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station : ROSSO

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	298,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	288,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Avril	363,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0
Mai	406,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	348,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	1	2	0	1	1	0
Juillet	239,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0
Août	242,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0
Septembre	207,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0
Octobre	132,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	9	3	0	0	0
Novembre	157,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Décembre	240,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	9	0	5	30	8	2	2	0

Type de l'héliographe :

Station :

Période { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

NIGER

Station : AGADÈS — Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	△	R	<	S
Janvier	281,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	0	0	0
Février	325,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	6	0	0	0	0	2
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	11	0	0	0	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	7	0	0	1	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	8	0	0	4	1	4
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	0	5	5	3
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	4	0	0	12	2	7
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	16	4	5
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	1	13	6	4
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	0	0	4	5	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	8	0	0	0	0	1
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	4	0	0	0	0	9
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	58	0	1	55	23	35

Type de l'héliographe :

Station : MARADI — Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	△	R	<	S
Janvier	294,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	19	0	0	0	0	0
Février	346,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	23	0	0	0	0	0
Mars	400,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	16	0	0	0	0	0
Avril	397,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	11	0	0	0	0	0
Mai	286,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	6	0	0	6	4	0
Juin	259,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	0	9	15	0
Juillet	159,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	0	0	11	15	0
Août	96,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	9	12	17	0
Septembre	82,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	14	11	11	0
Octobre	128,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	9	6	16	0
Novembre	291,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	15	0	0	0	1	0
Décembre	338,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	19	0	0	0	0	0
Année	3 081,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	113	0	32	55	79	0

Type de l'héliographe :

Station : BILMA-DIRKOU — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	11	0	0	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	13	0	0	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	12	0	0	0	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	9	0	0	0	0	1
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	15	0	0	0	0	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	5	0	0	1	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	5	0	0	1	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	7	0	0	2	2	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	16	0	0	2	3	1
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	7	0	0	0	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	4	0	0	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	105	0	0	4	5	2

Type de l'héliographe :

Station : N'GUIGMI — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	304,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	10	0	0	0	0	1
Février	332,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	17	0	0	0	0	2
Mars	400,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	6	0	0	0	0	0
Avril	409,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	8	0	0	0	0	0
Mai	275,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	2	0	3	6	2
Juin	296,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	4	10	3
Juillet	235,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	8	11	0
Août	224,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	12	19	0
Septembre	198,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	5	1	12	13	1
Octobre	263,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	1	0	1	7	0
Novembre	340,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	16	0	0	0	0	0
Décembre	373,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	24	0	0	0	0	0
Année	3 656,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	84	8	1	40	66	9

Type de l'héliographe :

Station : BIRNI N'KONI — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	7	0	0	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	11	0	0	0	0	1
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	5	0	0	2	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	0	0	2	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	0	13	9	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	18	9	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	17	12	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	13	14	0
Septembre	125,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	18	6	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	11	9	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	10	0	0	0	2	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	19	0	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	59	0	1	92	63	1

Type de l'héliographe :

Station : NIAMEY (Aérodrome) — Période { évaporation : 1936-1940 / insolation :

Janvier	342,8	396,8	–	–	235,3	–	1	30	0	0	14	0	0	0	0	0
Février	380,1	397,6	–	–	225,4	–	1	27	0	0	16	1	0	0	0	0
Mars	426,4	517,7	–	–	202,8	–	1	30	0	0	8	0	0	1	0	0
Avril	–	474,0	–	–	265,6	–	0	30	0	0	5	0	0	1	–	0
Mai	–	359,6	–	–	223,6	–	3	28	0	0	4	0	0	9	11	0
Juin	–	297,0	–	–	224,8	–	3	27	0	0	0	0	0	12	16	0
Juillet	–	176,7	–	–	202,5	–	1	6	0	0	0	0	0	15	9	0
Août	–	102,3	–	–	206,9	–	0	5	0	0	0	0	0	19	8	0
Septembre	–	126,0	–	–	176,8	–	0	11	0	0	0	0	5	11	10	0
Octobre	–	254,2	–	–	232,9	–	0	12	0	0	2	0	3	13	11	0
Novembre	293,5	357,0	–	–	190,9	–	2	13	0	0	14	0	0	0	1	0
Décembre	329,3	384,4	–	–	155,7	–	2	4	0	0	17	0	0	0	0	0
Année	–	3 843,3	–	–	2 543,2	–	14	223	0	0	80	1	8	84	68	0

Type de l'héliographe : Campbell

Station : MAÏNÉ-SOROA — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	270,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	7	0	0	0	0	0
Février	312,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	11	0	0	0	0	0
Mars	429,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	0	0	0	0	0
Avril	448,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	0	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	4	6	1
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	10	12	1
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	13	15	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	4	16	24	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	10	25	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	6	14	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	8	0	0	0	0	0
Décembre	224,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	13	0	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	44	0	4	59	96	2

Type de l'héliographe :

Station : TAHOUA — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	430 7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	31	0	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	1	0	1
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	0	6	12	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	5	0	0	15	8	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	6	0	0	13	12	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	6	16	8	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	2	16	5	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	0	9	5	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	9	0	0	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	9	0	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	40	31	8	79	50	1

Type de l'héliographe :

NIGER

Station : TILLABÉRY

Période { évaporation :
insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	S̶	⁄	⁄
Janvier	232,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	311,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Mars	357,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	31	0	3	1	0	0	0
Avril	298,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	30	0	1	2	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	28	0	10	4	0	1	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	30	0	19	7	0	2	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	31	0	12	11	0	2	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	16	5	0	–	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	12	5	0	0	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	16	3	0	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Annee	–	–	–	–	–	–	–	–	3	0	9	150	0	89	38	0	7	0

Type de l'heliographe :

Station : ZINDER

Période { évaporation : 1936-1940
insolation :

Janvier	211,1	[illegible]	–	–	200,0	–	3	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
Février	272,1	[illegible]	–	–	145,6	–	3	4	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
Mars	[illegible]	[illegible]	–	–	216,4	–	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
Avril	[illegible]	[illegible]	–	–	[illegible]	–	1	20	0	0	11	0	0	0	0	0	2	0
Mai	[illegible]	[illegible]	–	–	224,8	–	2	3	0	0	3	0	0	2	13	0	5	1
Juin	[illegible]	[illegible]	–	–	146,3	–	3	4	0	0	0	0	0	11	20	5	1	0
Juillet	[illegible]	[illegible]	–	–	156,9	–	0	0	0	0	0	0	0	16	24	6	10	1
Août	[illegible]	111,7	–	–	[illegible]	–	4	7	0	0	0	0	5	16	24	1	4	1
Septembre	[illegible]	[illegible]	–	–	211,2	–	1	9	0	0	3	0	9	13	17	0	1	0
Octobre	[illegible]	[illegible]	–	–	258,8	–	1	15	0	0	6	0	1	6	9	0	1	0
Novembre	[illegible]	[illegible]	–	–	214,2	–	4	8	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	[illegible]	[illegible]	–	–	126,4	–	10	4	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
Année	[illegible]	[illegible]	–	–	[illegible]	–	33	83	0	0	103	0	15	64	107	12	24	3

Type de l'heliographe : [illegible]

Station :

Période { évaporation :
insolation :

Janvier																		
Fevrier																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Annee																		

Type de l'heliographe .

Station :

Période { évaporation :
insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe ·

SÉNÉGAL

Station : DAKAR-YOFF

Période { évaporation : 1936 1940(Durou Hopita
insolation : 1936-1940(Durou Hopita

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	S̶	⁄	⁄
Janvier	90,5	210,8	–	–	254,3	219,0	–	–	0	6	7	0	22	0	0	0	0	0
Février	75,7	190,4	–	–	238,7	260,9	–	–	0	10	14	0	17	0	0	0	2	0
Mars	73,5	195,3	–	–	252,0	281,5	–	–	1	10	6	0	22	1	0	0	1	0
Avril	61,9	156,0	–	–	283,4	295,3	–	–	2	15	10	0	19	0	0	0	0	0
Mai	69,8	148,8	–	–	273,0	247,3	–	–	0	15	9	1	12	1	1	0	1	0
Juin	76,6	120,0	–	–	280,1	194,6	–	–	0	1	0	0	10	1	3	0	1	0
Juillet	94,0	124,0	–	–	247,2	215,9	–	–	0	0	0	2	0	10	10	0	3	1
Août	86,5	89,9	–	–	199,5	180,8	–	–	0	1	0	3	0	18	7	0	1	0
Septembre	75,8	81,0	–	–	222,6	195,4	1	4	0	4	0	5	2	12	6	0	1	0
Octobre	63,1	99,2	–	–	162,3	209,4	4	5	3	3	1	1	9	10	14	0	0	0
Novembre	70,1	147,0	–	–	253,1	215,5	1	6	1	16	5	2	20	1	5	0	0	0
Décembre	111,2	182,9	–	–	256,0	212,6	0	20	0	6	6	0	15	0	1	0	0	0
Année	948,7	1 745,3	–	–	2 922,2	2 728,2	–	–	7	87	58	14	148	54	47	0	10	1

Type de l'héliographe : Campbell

Station : DIOURBEL

Période { évaporation :
insolation :

Janvier	223,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
Février	240,6	–	–	–	–	–	–	–	0	2	19	0	0	0	0	0	0	0
Mars	256,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Avril	245,7	–	–	–	–	–	–	–	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Mai	256,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0
Juin	173,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	5	3	0	0	0
Juillet	159,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	8	5	0	2	0
Août	107,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	5	17	4	0	2	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	14	10	3	0	0	0
Octobre	96,9	–	–	–	–	–	–	–	2	2	0	0	9	11	5	0	1	0
Novembre	167,0	–	–	–	–	–	–	–	0	11	20	0	0	1	3	0	0	0
Décembre	252,4	–	–	–	–	–	–	–	0	8	22	0	2	0	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	3	25	83	0	32	55	25	0	5	0

Type de l'héliographe :

Station : KAOLACK

Période { évaporation :
insolation :

Janvier	249,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
Février	277,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	26	1	0	0	0	0	3	0
Mars	307,2	–	–	–	–	–	–	–	1	0	22	2	0	0	0	0	6	0
Avril	317,7	–	–	–	–	–	–	–	0	17	23	0	0	0	0	0	0	0
Mai	319,5	–	–	–	–	–	–	–	0	12	17	2	0	3	1	0	2	0
Juin	238,0	–	–	–	–	–	–	–	0	12	1	3	0	8	3	0	5	0
Juillet	151,3	–	–	–	–	–	–	–	0	19	8	15	0	13	7	0	10	0
Août	73,4	–	–	–	–	–	–	–	0	10	1	17	0	23	5	0	9	0
Septembre	87,9	–	–	–	–	–	–	–	0	16	2	25	0	14	3	0	3	0
Octobre	66,5	–	–	–	–	–	–	–	0	10	0	9	2	16	5	0	1	0
Novembre	126,1	–	–	–	–	–	–	–	0	5	1	0	0	1	3	0	0	0
Décembre	198,9	–	–	–	–	–	–	–	0	14	16	13	0	0	0	0	0	0
Année	2 413,0	–	–	–	–	–	–	–	1	115	138	87	2	78	27	0	39	0

Type de l'héliographe :

Station : KOLDA

Période { évaporation :
insolation :

Janvier	159,8	–	–	–	–	–	–	–	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	213,9	–	–	–	–	–	–	–	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	257,0	–	–	–	–	–	–	–	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	259,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Mai	254,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0
Juin	159,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	12	3	0	0	0
Juillet	79,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	16	2	0	0	0
Août	54,6	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	0	13	2	0	0	0
Septembre	62,5	–	–	–	–	–	–	–	3	0	1	0	0	7	1	0	0	0
Octobre	53,3	–	–	–	–	–	–	–	1	2	0	0	1	9	4	0	0	0
Novembre	75,1	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0
Décembre	110,9	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Année	1 739,0	–	–	–	–	–	–	–	9	13	1	0	1	63	17	0	0	0

Type de l'héliographe :

SÉNÉGAL

Station : LINGUÈRE

Période { évaporation :
insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	S	F	F̿
Janvier	280,5	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Février	277,3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0
Mars	355,5	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Avril	385,3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Mai	408,3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	0	0	4	3	0	0	0
Juin	339,8	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0
Juillet	234,6	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	2	7	5	0	0	0
Août	97,5	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	8	19	5	0	0	0
Septembre	152,6	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	10	14	4	0	0	0
Octobre	136,9	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	13	3	0	0	0
Novembre	269,3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Decembre	364,2	-	-	-	-	-	-	-	1	0	3	0	1	1	0	0	0	0
Annee	3 301,8	-	-	-	-	-	-	-	1	0	13	0	21	63	26	2	0	0

Type de l'héliographe :

Station : MATAM

Période { évaporation :
insolation :

Janvier	266,6	-	-	-	-	-	-	-	0	2	18	0	0	0	1	0	0	0
Février	275,6	-	-	-	-	-	-	-	0	0	23	1	1	0	1	0	0	0
Mars	367,2	-	-	-	-	-	-	-	0	2	17	2	0	2	0	0	0	0
Avril	425,1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
Mai	346,1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	17	3	0	4	5	0	1	0
Juin	397,2	-	-	-	-	-	-	-	0	0	7	0	0	4	9	0	0	0
Juillet	207,7	-	-	-	-	-	-	-	0	5	7	0	10	9	7	0	0	0
Août	79,8	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	2	20	12	5	0	2	0
Septembre	115,8	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	0	7	11	6	0	1	0
Octobre	131,5	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	0	8	15	6	0	0	0
Novembre	427,8	-	-	-	-	-	-	-	0	8	30	0	1	1	1	0	0	0
Décembre	277,5	-	-	-	-	-	-	-	0	12	22	0	1	1	0	0	0	0
Année	3 317,9	-	-	-	-	-	-	-	1	30	167	8	48	59	41	0	4	0

Type de l'heliographe :

Station : PODOR

Période { évaporation :
insolation :

Janvier	300,8	-	-	-	-	-	-	-	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Février	332,8	-	-	-	-	-	-	-	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0
Mars	349,6	-	-	-	-	-	-	-	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0
Avril	388,3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Mai	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	5	0	0	1	3	0	0	0
Juin	328,7	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	0	0	3	2	0	0	0
Juillet	235,1	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	0	0	3	2	0	0	0
Août	182,1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	8	6	0	0	0
Septembre	162,6	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	9	6	0	0	0
Octobre	115,2	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	0	0	13	5	0	0	0
Novembre	175,8	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
Décembre	173,4	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Année	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6	26	0	0	41	26	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : TAMBA-COUNDA

Période { évaporation :
insolation :

Janvier	279,1	300,7	-	-	234,0	-	0	16	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0
Février	320,2	218,4	-	-	-	-	-	-	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
Mars	372,7	319,3	-	-	-	-	-	-	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Avril	378,9	282,0	-	-	-	-	-	-	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0
Mai	376,4	291,4	-	-	195,5	-	1	3	0	0	10	0	0	3	7	0	0	0
Juin	321,2	180,0	-	-	-	-	1	8	0	0	2	0	0	10	6	0	1	0
Juillet	118,9	117,8	-	-	158,8	-	4	0	1	0	1	0	6	19	6	0	0	0
Août	62,2	71,3	-	-	135,3	-	0	2	2	1	0	1	8	18	8	0	0	0
Septembre	69,3	81,0	-	-	192,6	-	2	5	0	2	0	0	13	15	8	0	0	0
Octobre	66,7	102,3	-	-	-	-	-	-	3	10	3	0	13	17	5	0	0	0
Novembre	154,2	156,0	-	-	240,5	-	0	15	1	23	26	0	15	2	3	0	0	0
Décembre	304,9	198,4	-	-	159,9	-	3	13	1	23	31	0	0	0	0	0	0	0
Année	2 824,7	2 318,6	-	-	-	-	-	-	8	59	98	1	55	85	45	0	1	0

Type de l'héliographe : Campbell

Station : THIÈS

Période { évaporation :
insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	S	F	F̿
Janvier	172,2	-	-	-	-	-	-	-	0	1	16	0	1	0	0	0	0	0
Février	156,3	-	-	-	-	-	-	-	0	5	22	0	1	0	0	0	0	0
Mars	169,8	-	-	-	-	-	-	-	0	12	9	0	1	0	0	0	0	0
Avril	162,1	-	-	-	-	-	-	-	3	20	18	0	1	0	0	0	0	0
Mai	153,3	-	-	-	-	-	-	-	0	9	22	0	0	3	2	0	0	0
Juin	121,2	-	-	-	-	-	-	-	0	17	2	0	13	1	3	0	1	0
Juillet	97,8	-	-	-	-	-	-	-	2	0	2	0	4	10	7	0	4	1
Août	54,8	-	-	-	-	-	-	-	2	7	0	0	8	22	4	0	0	0
Septembre	50,8	-	-	-	-	-	-	-	0	8	0	0	9	15	3	0	0	0
Octobre	49,4	-	-	-	-	-	-	-	5	2	0	0	10	15	6	0	1	0
Novembre	81,6	-	-	-	-	-	-	-	3	5	7	0	10	4	1	0	0	0
Décembre	123,1	-	-	-	-	-	-	-	0	4	10	0	4	0	0	0	0	0
Année	1 392,4	-	-	-	-	-	-	-	15	90	108	0	62	70	26	0	6	1

Type de l'héliographe :

Station : ZIGUINCHOR

Période { évaporation : 1936-1940
insolation :

Janvier	130,9	151,9	-	-	214,6	-	0	3	0	5	-	0	0	0	0	0	0	0
Février	140,1	162,4	-	-	228,7	-	0	8	0	10	9	0	1	0	0	0	2	1
Mars	157,4	170,5	-	-	240,3	-	0	24	0	19	12	0	4	0	0	0	0	0
Avril	155,8	162,0	-	-	247,7	-	0	5	0	23	13	0	4	0	0	0	0	0
Mai	146,5	161,2	-	-	217,6	-	0	10	0	29	26	0	0	4	1	0	0	0
Juin	107,1	108,0	-	-	182,4	-	2	2	0	24	12	0	0	8	8	0	4	1
Juillet	74,6	68,2	-	-	143,2	-	1	1	0	12	1	0	2	19	5	0	5	0
Août	39,1	43,4	-	-	135,8	-	1	0	0	8	0	0	2	18	6	0	10	1
Septembre	60,8	51,0	-	-	149,1	-	2	0	0	17	0	0	3	14	4	0	7	0
Octobre	53,8	55,8	-	-	91,3	-	3	0	1	12	0	0	5	19	10	0	4	0
Novembre	80,5	81,0	-	-	-	-	-	-	0	22	11	0	17	6	3	0	1	0
Décembre	85,9	114,7	-	-	181,0	-	-	-	0	14	13	0	8	0	0	0	0	0
Année	1 232,5	1 330,1	-	-	-	-	-	-	1	195	99	0	46	88	37	0	33	3

Type de l'héliographe : Campbell

Station :

Période { évaporation :
insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station :

Période { évaporation :
insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

SOUDAN

Station : BAMAKO (Aérodrome)

Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quotidien	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	S	F	F
Janvier	–	–	–	–	258,6	–	0	0	0	0	17	0	0	1	1	0	0	0
Février	–	–	–	–	184,9	–	1	0	0	0	23	0	0	1	2	0	0	0
Mars	–	–	–	–	208,9	–	0	0	0	0	30	0	0	1	4	0	0	0
Avril	–	–	–	–	253,9	–	0	0	0	0	0	0	0	7	4	0	0	0
Mai	–	–	–	–	148,2	–	2	0	0	4	5	0	0	12	9	0	0	0
Juin	–	–	–	–	179,0	–	1	1	0	0	0	0	8	18	6	0	2	1
Juillet	–	–	–	–	188,1	–	0	3	0	0	0	0	20	18	5	0	1	0
Août	53,2	–	–	–	147,6	–	3	0	2	1	0	0	20	23	7	0	0	0
Septembre	51,4	–	–	–	172,5	–	0	0	0	0	0	0	20	22	5	0	2	1
Octobre	59,1	–	–	–	190,1	–	1	2	0	0	0	0	16	19	8	0	0	0
Novembre	118,3	–	–	–	242,1	–	0	17	0	2	6	0	4	4	2	0	0	0
Décembre	193,8	–	–	–	166,2	–	4	3	0	6	9	0	0	0	0	1	0	0
Année	–	–	–	–	2 340,1	–	12	26	2	13	90	0	88	126	53	1	5	2

Type de l'heliographe : Campbell

Station : KAYES

Période { évaporation : 1936-1940 / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quotidien	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	S	F	F
Janvier	–	396,8	–	–	261,3	–	0	0	0	0	12	0	0	2	0	0	1	0
Février	–	417,2	–	–	145,5	–	–	–	0	0	21	0	0	0	1	0	1	0
Mars	–	539,4	–	–	287,0	–	0	4	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
Avril	–	555,0	–	–	266,0	–	0	4	0	0	7	0	0	1	1	0	1	0
Mai	–	548,7	–	–	172,0	–	4	2	0	0	9	0	0	7	10	0	4	1
Juin	–	354,0	–	–	198,6	–	1	0	0	0	0	0	4	8	12	0	2	0
Juillet	–	176,7	–	–	182,5	–	2	1	0	0	2	0	8	14	6	0	5	1
Août	75,5	93,0	–	–	201,0	–	1	1	1	0	0	0	17	16	8	0	1	0
Septembre	68,9	81,0	–	–	185,8	–	3	0	0	0	1	0	15	17	5	0	1	0
Octobre	79,5	133,3	–	–	189,3	–	2	0	0	0	1	0	8	12	10	0	1	0
Novembre	194,7	258,0	–	–	265,8	–	0	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Décembre	255,6	322,4	–	–	237,9	–	1	15	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Année	–	3 875,5	–	–	2 592,7	–	–	–	1	0	64	0	52	78	53	0	17	2

Type de l'héliographe : Campbell

Station : BOUGOUNI

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	240,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	12	0	0	0	3	0	0	0
Février	216,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	8	0	2	1	4	0	0	0
Mars	213,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	26	0	2	6	0	0	0
Avril	191,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	6	7	6	0	1	0
Mai	1[illegible],6	–	–	–	–	–	–	–	0	5	0	0	7	17	4	0	4	0
Juin	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	12	17	2	0	1	0
Juillet	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	1	1	0	0	20	13	4	0	0	0
Août	50,1	–	–	–	–	–	–	–	3	0	1	0	20	17	2	0	1	0
Septembre	52,1	–	–	–	–	–	–	–	4	0	0	0	14	22	3	0	0	0
Octobre	59,4	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	0	19	20	1	0	0	0
Novembre	140,3	–	–	–	–	–	–	–	1	0	10	0	10	4	1	0	0	0
Décembre	215,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
Année	1 702,9	–	–	–	–	–	–	–	12	6	50	26	110	120	36	0	7	0

Type de l'heliographe :

Station : KÉNIÉBA

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	246,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Février	237,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0
Mars	276,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
Avril	260,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0
Mai	174,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	6	5	0	0	0
Juin	111,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	16	5	0	0	0
Juillet	81,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	7	18	11	0	0	0
Août	50,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	19	3	0	0	0
Septembre	45,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	6	18	9	0	0	0
Octobre	47,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	21	4	0	0	0
Novembre	92,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	14	4	0	0	0	0
Décembre	120,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	4	0	16	0	0	0	0	0
Année	1 744,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	14	0	43	107	42	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : GAO

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	[illegible]	–	–	–	299,2	–	0	5	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
Février	361,3	–	–	–	250,8	–	0	3	0	0	14	8	0	0	1	0	0	0
Mars	510,8	–	–	–	294,0	–	0	9	0	0	5	12	0	0	1	0	0	0
Avril	[illegible]	–	–	–	310,4	–	0	19	0	0	9	2	0	1	0	0	0	0
Mai	[illegible]	–	–	–	256,3	–	2	8	0	0	9	0	0	3	4	0	1	0
Juin	518,8	–	–	–	305,0	–	0	12	0	0	1	0	0	10	10	0	2	0
Juillet	[illegible]	–	–	–	271,6	–	0	9	0	0	1	3	0	16	9	0	4	1
Août	[illegible]	–	–	–	284,9	–	0	9	0	0	1	7	1	15	13	0	11	1
Septembre	[illegible]	–	–	–	287,0	–	0	14	0	0	1	0	2	14	9	0	4	1
Octobre	319,7	–	–	–	272,0	–	0	11	0	1	3	2	1	9	5	0	0	0
Novembre	[illegible]	–	–	–	294,3	–	0	16	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
Décembre	[illegible]	–	–	–	267,4	–	0	10	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
Année	4 715,9	–	–	–	3 394,9	–	2	125	0	1	62	34	4	69	52	0	23	3

Type de l'héliographe : Campbell

Station : KOUTIALA

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	269,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	14	0	0	0	1	0	0	0
Février	211,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	15	0	0	2	0	0	0	0
Mars	264,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	6	0	0	2	3	0	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
Mai	170,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	6	0	0	11	4	0	1	0
Juin	131,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	2	15	7	0	1	1
Juillet	83,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	18	20	5	0	8	1
Août	46,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	24	19	3	0	9	1
Septembre	42,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	23	23	0	0	1	0
Octobre	55,2	–	–	–	–	–	–	–	1	0	1	0	29	21	5	0	5	0
Novembre	100,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	20	0	30	3	1	0	0	0
Décembre	124,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	25	0	10	1	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	89	0	136	118	32	0	39	3

Type de l'héliographe :

Station : HOMBORI

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	5	0	0	7	2	0	3	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	11	6	0	7	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	18	2	0	9	1
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	19	4	0	8	1
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	17	5	0	6	1
Octobre	219,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	0	12	5	0	1	0
Novembre	278,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0
Décembre	278,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	26	0	1	84	26	0	34	3

Type de l'héliographe :

Station : MÉNAKA

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	344,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
Février	416,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
Mars	538,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	8	0	0	2	2	0	1	0
Avril	556,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0
Mai	598,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	9	0	0	7	4	0	3	0
Juin	556,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	5	0	0	5	10	0	4	0
Juillet	456,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	7	0	0	15	4	0	4	0
Août	275,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	13	5	0	4	0
Septembre	269,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	0	9	3	0	4	0
Octobre	322,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	4	0	0	8	1	0	0	0
Novembre	353,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	359,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
Année	5 048,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	88	0	0	59	30	0	20	0

Type de l'héliographe :

SOUDAN

Station : MOPTI

Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	△	R	<	S
Janvier	200,1	–	–	–	257,3	–	0	20	0	0	12	19	0	2	1	0
Février	227,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	13	15	0	0	0	0
Mars	307,8	–	–	–	213,2	–	5	21	0	0	9	0	0	0	0	0
Avril	306,1	–	–	–	200,1	–	0	6	0	0	0	0	0	2	2	0
Mai	298,5	–	–	–	198,1	–	1	4	0	0	2	0	0	6	11	0
Juin	226,6	–	–	–	242,7	–	0	4	0	0	0	0	0	7	9	0
Juillet	138,3	–	–	–	172,9	–	1	6	0	0	0	0	5	25	2	0
Août	84,5	–	–	–	196,4	–	1	3	0	0	0	0	14	20	5	0
Septembre	68,9	–	–	–	185,3	–	1	5	0	0	0	0	11	19	2	0
Octobre	78,4	–	–	–	213,6	–	0	4	1	0	1	0	9	13	8	0
Novembre	134,2	–	–	–	267,5	–	0	18	0	0	3	0	7	4	0	0
Décembre	170,1	–	–	–	207,2	–	4	8	0	0	11	0	0	1	0	0
Année	2 241,2	–	–	–	–	–	–	–	1	0	51	34	46	99	40	0

Type de l'héliographe : Campbell

Station : SIKASSO

Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	△	R	<	S
Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	1	31	23	0	0	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	8	28	0	0	2	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	6	12	0	0	6	1	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	19	19	0	0	18	3	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	0	2	3	0	5	16	5	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	20	19	6	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	20	23	2	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	21	23	3	0
Septembre	62,2	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	22	24	3	0
Octobre	72,5	–	–	–	–	–	–	–	5	0	0	0	26	20	6	0
Novembre	131,6	–	–	–	–	–	–	–	2	4	4	0	13	6	0	0
Décembre	209,5	–	–	–	–	–	–	–	0	30	28	0	0	2	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	13	100	117	0	127	159	29	0

Type de l'héliographe :

Station : NIORO du Sahel

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	170,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	25	0	0	2	0	0	0	0
Février	194,8	–	–	–	–	–	–	–	0	1	27	0	0	0	0	0	0	0
Mars	275,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0
Avril	299,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0
Mai	295,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	6	0	0	4	2	0	1	0
Juin	259,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	5	3	0	5	1
Juillet	144,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	13	6	0	9	1
Août	71,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	14	23	1	0	8	1
Septembre	78,7	–	–	–	–	–	–	–	0	1	0	0	6	16	1	0	4	1
Octobre	108,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	13	0	1	9	4	0	4	1
Novembre	169,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	25	0	0	1	0	0	0	0
Décembre	174,5	–	–	–	–	–	–	–	0	5	24	0	0	0	0	0	0	0
Année	2 241,7	–	–	–	–	–	–	–	0	7	137	0	21	75	17	0	31	5

Type de l'héliographe :

Station : TÉSSALIT

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	372,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	16	11	0	1	0	0	3	0
Février	449,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	20	4	0	1	0	0	0	0
Mars	588,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	11	14	0	1	1	0	1	0
Avril	669,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	8	8	0	0	0	0	1	0
Mai	791,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Juin	748,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	5	0	0	5	0	0	2	0
Juillet	708,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	9	0	0	9	3	0	3	0
Août	536,2	–	–	–	–	–	–	–	0	1	3	2	0	10	5	0	3	0
Septembre	431,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	4	0	0	11	2	0	2	0
Octobre	552,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Novembre	462,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Décembre	450,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	1	0	2	0	0	0	0
Année	6 760,8	–	–	–	–	–	–	–	0	1	80	41	0	41	12	0	18	0

Type de l'héliographe :

Station : SAN

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	188,7	–	–	–	–	–	–	–	0	29	31	0	0	1	0	0	0	0
Février	204,3	–	–	–	–	–	–	–	0	7	28	0	0	0	2	0	0	0
Mars	305,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	31	0	0	0	1	0	0	0
Avril	290,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	12	0	0	3	5	0	0	0
Mai	231,4	–	–	–	–	–	–	–	0	2	4	0	0	15	0	0	0	0
Juin	181,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	19	6	0	0	0
Juillet	93,0	–	–	–	–	–	–	–	0	1	0	0	20	21	6	0	1	0
Août	57,2	–	–	–	–	–	–	–	0	1	0	0	18	12	4	0	0	0
Septembre	63,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	20	19	4	0	0	0
Octobre	77,0	–	–	–	–	–	–	–	0	2	0	0	11	19	5	0	0	0
Novembre	145,8	–	–	–	–	–	–	–	0	24	18	0	1	3	1	0	0	0
Décembre	152,6	–	–	–	–	–	–	–	0	26	25	0	0	0	0	0	0	0
Année	1 991,5	–	–	–	–	–	–	–	0	92	149	0	71	112	34	0	1	0

Type de l'héliographe :

Station : TOMBOUCTOU

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	215,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0
Février	251,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
Mars	341,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0
Avril	366,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
Mai	386,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	7	0	0	0	2	0	2	0
Juin	305,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	4	0	0	7	7	0	1	0
Juillet	223,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	0	13	12	0	4	1
Août	136,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	1	14	7	0	6	1
Septembre	137,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	2	14	12	0	1	0
Octobre	212,1	–	–	–	–	–	–	–	1	1	4	0	0	4	4	0	0	0
Novembre	245,4	–	–	–	–	–	–	–	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0
Décembre	214,4	–	–	–	–	–	–	–	0	18	10	0	0	0	0	0	0	0
Année	3 037,2	–	–	–	–	–	–	–	2	19	64	0	3	55	45	0	14	2

Type de l'héliographe :

Station : SÉGOU

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	208,5	–	–	–	–	–	–	–	0	2	17	0	0	0	0	0	0	0
Février	327,8	–	–	–	–	–	–	–	0	2	17	0	0	1	1	0	0	0
Mars	377,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0
Avril	369,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	2	0	0	4	4	0	1	0
Mai	319,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	7	0	0	7	7	0	4	1
Juin	296,2	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	0	15	11	0	4	1
Juillet	139,4	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	0	21	6	0	5	0
Août	76,2	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	27	19	9	0	5	0
Septembre	76,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	19	18	9	0	3	0
Octobre	90,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	24	19	9	0	0	0
Novembre	159,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	15	5	0	0	0	0
Décembre	222,3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	16	0	3	0	0	0	0	0
Année	2 744,6	–	–	–	–	–	–	–	2	4	71	1	88	109	57	0	22	2

Type de l'héliographe :

Station : TOUKOTO

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	189,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
Février	215,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
Mars	281,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
Avril	279,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Mai	250,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	12	1	0	9	3	0	0	0
Juin	185,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	0	13	2	0	5	1
Juillet	95,0	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	19	16	9	0	0	0
Août	50,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	13	20	4	0	0	0
Septembre	47,3	–	–	–	–	–	–	–	2	1	0	0	9	18	5	0	0	0
Octobre	51,1	–	–	–	–	–	–	–	4	3	0	0	10	21	8	0	0	0
Novembre	87,8	–	–	–	–	–	–	–	2	19	3	0	27	5	3	0	0	0
Décembre	122,1	–	–	–	–	–	–	–	0	31	29	0	15	0	0	0	0	0
Année	1 856,7	–	–	–	–	–	–	–	9	54	93	1	93	107	34	0	5	1

Type de l'héliographe :

TOGO

Station : ATAKPAMÉ

Période { évaporation : Observations irrégulières
insolation : Néant

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ETÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	△	R	<	S	F	F
Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	7	0	13	0	0	3	0	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0	19	0	16	5	0	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	14	0	0	0	13	4	0	0	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	0	17	7	5	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	0	19	5	0	0	0	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	26	4	1	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	8	0	0	18	0	0	0	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	7	0	0	21	8	0	0	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	10	0	0	0	28	9	0	0	0	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	30	8	0	0	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	9	0	21	5	2	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	43	15	69	0	209	58	8	0	0	0

Type de l'héliographe : Néant

Station : MANGO-SANSANÉ

Période { évaporation :
insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ETÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	△	R	<	S	F	F
Janvier	322,8	–	–	–	–	–	–	–	0	0	31	0	0	0	1	0	0	0
Février	317,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	20	0	0	1	0	0	0	0
Mars	322,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	6	7	0	0	0
Avril	343,9	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	9	5	0	1	0
Mai	199,1	–	–	–	–	–	–	–	0	1	0	2	5	16	3	0	4	0
Juin	107,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	17	19	6	0	2	0
Juillet	56,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	25	16	0	0	1	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	27	10	4	0	1	0
Septembre	50,1	–	–	–	–	–	–	–	0	3	0	0	26	25	5	0	2	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	1	0	0	26	21	5	0	4	0
Novembre	116,5	–	–	–	–	–	–	–	0	2	20	0	21	3	0	0	1	0
Décembre	172,5	–	–	–	–	–	–	–	0	0	31	0	0	0	0	0	1	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	0	7	104	2	147	126	36	0	16	0

Type de l'héliographe : Néant

Station : KLOUTO

Période { évaporation : Pas d'observation
insolation : Pas d'observation

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	4	0	31	0	30	6	0	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	28	0	27	12	0	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	7	0	27	16	0	0	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	19	12	0	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	26	4	0	0	0	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	5	0	0	0	19	5	0	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	5	0	0	0	24	3	0	0	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	10	0	0	0	27	1	0	0	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	9	0	0	0	25	6	0	0	0	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	9	0	0	0	18	8	0	0	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0	5	0	22	12	0	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	31	0	31	0	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	47	0	102	0	295	85	0	0	0	0

Type de l'héliographe : Néant

Station : NUATJA

Période { évaporation :
insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	18	0	16	3	0	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	21	0	26	0	0	0	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	26	2	0	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	0	20	5	3	0	0	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	23	4	1	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	23	0	1	0	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	7	7	0	0	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	24	8	0	0	0	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	7	0	0	0	15	11	1	0	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	3	0	9	0	26	3	1	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	19	0	30	0	12	0	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	38	0	78	0	218	43	7	0	0	0

Type de l'héliographe : Néant

Station : LOMÉ (Aérodrome)

Période { évaporation :
insolation :

Janvier	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	16	8	0	0	31	11	1	0	0	0
Février	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	8	7	0	0	27	12	2	0	0	0
Mars	135,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	19	13	12	0	0	0
Avril	125,7	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	28	18	10	0	0	0
Mai	138,7	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	21	18	7	0	0	0
Juin	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	2	3	0	0	22	18	6	0	0	0
Juillet	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	0	21	8	3	0	0	0
Août	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	1	1	0	0	16	1	1	0	0	0
Septembre	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	0	1	0	0	15	11	11	0	0	0
Octobre	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	0	22	20	8	0	0	0
Novembre	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	4	1	1	0	30	17	5	0	0	0
Décembre	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	14	9	0	0	30	3	0	0	0	0
Année	1 149,4	–	–	–	–	–	–	–	53	30	1	0	282	150	66	0	0	0

Type de l'héliographe : Néant

Station : SOKODÉ

Période { évaporation :
insolation :

Janvier	235,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	31	0	0	2	2	0	[illegible]	0
Février	197,1	–	–	–	–	–	–	–	0	0	15	0	0	0	2	0	0	0
Mars	143,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	10	17	6	0	[illegible]	0
Avril	103,4	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	22	15	2	0	[illegible]	0
Mai	79,6	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	19	15	3	0	0	0
Juin	61,5	–	–	–	–	–	–	–	6	0	0	0	17	16	5	0	0	0
Juillet	39,9	–	–	–	–	–	–	–	12	0	0	0	18	16	0	0	0	0
Août	38,5	–	–	–	–	–	–	–	7	0	0	0	29	12	2	0	0	0
Septembre	36,1	–	–	–	–	–	–	–	10	1	0	0	22	23	1	0	0	0
Octobre	52,4	–	–	–	–	–	–	–	5	0	0	0	20	13	10	0	[illegible]	0
Novembre	112,8	–	–	–	–	–	–	–	6	6	5	0	12	3	1	0	[illegible]	0
Décembre	214,6	–	–	–	–	–	–	–	0	0	25	0	0	0	0	0	[illegible]	0
Année	1 311,0	–	–	–	–	–	–	–	48	7	76	0	169	132	36	0	2	0

Type de l'héliographe : Néant

Station :

Période { évaporation :
insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station :

Période { évaporation :
insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

NÉBULOSITE

COTE D'IVOIRE

Stations	Heures	ABIDJAN (Aéro) NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Abidjan Moyenne Période	Abidjan Nbre de jours de ciel clair	Abidjan Nbre de jours de ciel couvert	ADIAKÉ NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Adiaké Moyenne Période	Adiaké Nbre de jours de ciel clair	Adiaké Nbre de jours de ciel couvert	BOUAKÉ NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Bouaké Moyenne Période	Bouaké Nbre de jours de ciel clair	Bouaké Nbre de jours de ciel couvert	DIMBOKRO NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Dimbokro Moyenne Période	Dimbokro Nbre de jours de ciel clair	Dimbokro Nbre de jours de ciel couvert	FERKÉSSÉDOUGOU NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Ferkéssédougou Moyenne Période	Ferkéssédougou Nbre de jours de ciel clair	Ferkéssédougou Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.																				
	à 06 h.	3.9				5.8				2.1				8.0				2.4			
	à 12 h.	4.2				6.1				5.9				7.3				2.6			
	à 18 h.	4.7				5.3				3.3				7.4				3.4			
Février	à h.																				
	à 06 h.	3.5				4.2				2.9				8.0				3.8			
	à 12 h.	3.9				6.3				6.2				7.2				4.4			
	à 18 h.	4.5				4.8				4.4				7.6				5.7			
Mars	à h.																				
	à 06 h.	5.0				5.4				3.5				7.9				3.9			
	à 12 h.	4.8				6.3				5.6				7.0				3.8			
	à 18 h.	4.5				5.1				5.3				7.3				4.4			
Avril	à h.																				
	à 06 h.	4.5				5.5				4.3				8.0				5.4			
	à 12 h.	4.7				6.4				5.9				7.0				5.5			
	à 18 h.	4.5				5.4				5.3				7.3				5.2			
Mai	à h.																				
	à 06 h.	6.2				6.4				5.7				8.0				6.4			
	à 12 h.	6.1				7.1				6.6				7.3				6.9			
	à 18 h.	6.5				7.1				6.4				7.6				6.4			
Juin	à h.																				
	à 06 h.	7.0				7.1				7.1				7.8				6.1			
	à 12 h.	6.6				7.4				7.0				7.3				7.0			
	à 18 h.	6.9				7.4				5.3				6.8				5.8			
Juillet	à h.																				
	à 06 h.	7.2				7.3				7.7				7.2				6.3			
	à 12 h.	6.3				7.3				7.3				7.0				6.8			
	à 18 h.	5.4				5.8				5.2				5.5				6.0			
Août	à h.																				
	à 06 h.	7.2				7.7				7.7				7.2				7.5			
	à 12 h.	6.2				7.7				7.6				7.2				7.2			
	à 18 h.	5.9				6.4				6.2				6.5				6.4			
Septembre	à h.																				
	à 06 h.	6.7				7.1				7.6				7.9				6.6			
	à 12 h.	6.4				7.7				7.2				7.3				7.1			
	à 18 h.	5.9				6.3				5.1				1.9				6.6			
Octobre	à h.																				
	à 06 h.	7.5				7.7				7.9				8.0				7.2			
	à 12 h.	6.8				7.6				7.4				7.5				6.6			
	à 18 h.	7.0				7.3				6.2				7.1				5.7			
Novembre	à h.																				
	à 06 h.	5.1				6.2				5.4				6.8				3.5			
	à 12 h.	4.6				6.1				6.0				6.4				4.2			
	à 18 h.	5.7				6.3				3.8				5.1				4.2			
Décembre	à h.																				
	à 06 h.	3.2				5.4				0.6				1.4				2.4			
	à 12 h.	3.3				5.5				2.5				4.7				3.8			
	à 18 h.	3.2				5.5				2.9				3.4				4.2			
Année		5.4				6.4				5.5				6.7				5.3			
		Période :				Période :				Période :				Période :				Période :			

Stations	Heures	GAGNOA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Gagnoa Moyenne Période	Gagnoa Nbre de jours de ciel clair	Gagnoa Nbre de jours de ciel couvert	MAN NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Man Moyenne Période	Man Nbre de jours de ciel clair	Man Nbre de jours de ciel couvert	ODIENNÉ NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Odienné Moyenne Période	Odienné Nbre de jours de ciel clair	Odienné Nbre de jours de ciel couvert	SASSANDRA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Sassandra Moyenne Période	Sassandra Nbre de jours de ciel clair	Sassandra Nbre de jours de ciel couvert	TABOU NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Tabou Moyenne Période	Tabou Nbre de jours de ciel clair	Tabou Nbre de jours de ciel couvert	Heures	Stations
Janvier	à h.																					à h.	Janvier
	à 06 h.	6.6				2.0				3.5				4.5				5.4				à 06 h.	
	à 12 h.	6.0				3.8				6.8				5.2				5.2				à 12 h.	
	à 18 h.	4.2				3.6				7.1				4.9				6.1				à 18 h.	
Février	à h.																					à h.	Février
	à 06 h.	6.1				4.0				2.3				4.4				3.7				à 06 h.	
	à 12 h.	6.0				4.8				5.6				4.8				5.0				à 12 h.	
	à 18 h.	5.1				5.5				6.5				4.8				5.0				à 18 h.	
Mars	à h.																					à h.	Mars
	à 06 h.	6.2				4.8				3.5				5.2				4.1				à 06 h.	
	à 12 h.	6.2				4.6				4.7				5.4				5.2				à 12 h.	
	à 18 h.	4.9				6.0				5.8				5.6				5.2				à 18 h.	
Avril	à h.																					à h.	Avril
	à 06 h.	7.0				5.5				3.0				4.7				4.8				à 06 h.	
	à 12 h.	6.5				5.3				3.9				5.3				5.4				à 12 h.	
	à 18 h.	5.8				5.2				6.0				5.9				5.7				à 18 h.	
Mai	à h.																					à h.	Mai
	à 06 h.	7.4				7.0				5.3				6.5				5.8				à 06 h.	
	à 12 h.	7.0				6.4				4.9				6.7				6.1				à 12 h.	
	à 18 h.	6.3				6.0				5.5				6.3				6.4				à 18 h.	
Juin	à h.																					à h.	Juin
	à 06 h.	7.5				7.0				5.0				7.7				7.6				à 06 h.	
	à 12 h.	7.4				6.2				6.1				7.4				7.2				à 12 h.	
	à 18 h.	7.0				4.9				5.5				6.8				7.2				à 18 h.	
Juillet	à h.																					à h.	Juillet
	à 06 h.	7.3				7.5				5.2				6.6				7.1				à 06 h.	
	à 12 h.	7.3				6.9				6.6				5.8				6.3				à 12 h.	
	à 18 h.	5.9				5.6				6.2				5.1				6.1				à 18 h.	
Août	à h.																					à h.	Août
	à 06 h.	7.6				7.9				6.8				6.8				6.9				à 06 h.	
	à 12 h.	7.6				7.3				7.2				6.7				6.8				à 12 h.	
	à 18 h.	6.5				6.4				6.7				6.6				7.0				à 18 h.	
Septembre	à h.																					à h.	Septembre
	à 06 h.	7.8				7.3				6.5				6.7				7.6				à 06 h.	
	à 12 h.	7.2				6.7				7.0				5.9				6.7				à 12 h.	
	à 18 h.	5.5				5.9				6.7				5.4				6.8				à 18 h.	
Octobre	à h.																					à h.	Octobre
	à 06 h.	7.8				7.6				6.5				7.0				7.3				à 06 h.	
	à 12 h.	7.3				6.2				6.7				6.5				7.0				à 12 h.	
	à 18 h.	6.8				5.7				6.3				6.2				6.8				à 18 h.	
Novembre	à h.																					à h.	Novembre
	à 06 h.	7.2				5.0				3.1				5.5				5.6				à 06 h.	
	à 12 h.	6.8				4.1				4.2				4.6				5.1				à 12 h.	
	à 18 h.	5.3				3.7				5.3				5.3				5.6				à 18 h.	
Décembre	à h.																					à h.	Décembre
	à 06 h.	3.6				1.1				1.3				5.4				3.1				à 06 h.	
	à 12 h.	5.4				2.5				2.3				3.7				4.2				à 12 h.	
	à 18 h.	3.0				2.9				3.0				3.5				3.9				à 18 h.	
Année		6.4				6.4				5.2				5.7				5.9					Année
		Période :				Période :				Période :				Période :				Période :					

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

DAHOMEY

Stations	Heures	BOHICON NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Bohicon Moyenne Période	Bohicon Nbre de jours de ciel clair	Bohicon Nbre de jours de ciel couvert	COTONOU NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Cotonou Moyenne Période	Cotonou Nbre de jours de ciel clair	Cotonou Nbre de jours de ciel couvert	KANDI NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Kandi Moyenne Période	Kandi Nbre de jours de ciel clair	Kandi Nbre de jours de ciel couvert	NATITINGOU NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Natitingou Moyenne Période	Natitingou Nbre de jours de ciel clair	Natitingou Nbre de jours de ciel couvert	SAVÉ NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Savé Moyenne Période	Savé Nbre de jours de ciel clair	Savé Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.																				
	à 06h.	5.0				5.6				1.8				2.7				4.4			
	à 12h.	4.9				3.5				1.6				1.3				3.4			
	à 18h.	3.8				3.2				3.5				3.3				3.2			
Février	à h.																				
	à 06h.	5.6				5.6				2.1				3.1				4.1			
	à 12h.	4.8				3.6				2.8				4.0				4.4			
	à 18h.	5.3				4.2				3.6				3.3				4.7			
Mars	à h.																				
	à 06h.	5.9				6.3				4.7				4.9				5.8			
	à 12h.	5.0				5.7				4.7				4.5				5.5			
	à 18h.	6.2				5.6				5.4				6.0				5.8			
Avril	à h.																				
	à 06h.	5.5				6.3				4.1				4.4				5.9			
	à 12h.	5.3				5.6				3.6				3.7				5.1			
	à 18h.	5.7				6.0				4.7				5.8				5.6			
Mai	à h.																				
	à 06h.	7.1				6.7				6.5				6.5				7.0			
	à 12h.	6.5				6.5				5.8				5.7				7.1			
	à 18h.	6.6				6.6				5.8				6.0				6.6			
Juin	à h.																				
	à 06h.	5.9				6.7				6.3				5.8				6.6			
	à 12h.	6.5				6.7				6.4				6.3				6.2			
	à 18h.	6.2				6.1				5.4				5.8				6.0			
Juillet	à h.																				
	à 06h.	7.3				7.1				6.8				6.9				7.6			
	à 12h.	7.0				6.7				6.9				6.9				7.3			
	à 18h.	6.0				6.2				6.2				6.4				5.8			
Août	à h.																				
	à 06h.	7.6				7.4				6.7				7.3				7.4			
	à 12h.	7.5				6.8				7.1				7.0				7.3			
	à 18h.	6.3				5.9				7.0				6.4				5.8			
Septembre	à h.																				
	à 06h.	7.7				7.3				7.0				6.7				7.5			
	à 12h.	6.8				6.4				6.9				6.7				7.2			
	à 18h.	6.5				5.7				6.8				6.8				6.0			
Octobre	à h.																				
	à 06h.	7.0				7.3				5.8				6.7				7.7			
	à 12h.	6.7				6.8				6.3				6.3				6.9			
	à 18h.	7.0				6.4				6.5				6.2				6.4			
Novembre	à h.																				
	à 06h.	5.5				5.4				3.1				4.3				5.3			
	à 12h.	4.8				5.1				3.0				4.6				4.8			
	à 18h.	4.8				4.7				3.2				4.3				4.2			
Décembre	à h.																				
	à 06h.	5.4				3.4				1.7				2.2				4.3			
	à 12h.	2.5				2.8				2.2				2.5				1.1			
	à 18h.	1.7				1.0				3.4				2.9				1.8			
Année		5.8				5.6				4.9				5.1				5.6			
		Période :				Période :				Période :				Période :				Période :			

Stations	Heures	TCHAOUROU NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Tchaourou Moyenne Période	Tchaourou Nbre de jours de ciel clair	Tchaourou Nbre de jours de ciel couvert	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	Heures	Station
Janvier	à h.																					à h.	Janvier
	à 06h.	2.8																				à 06h.	
	à 12h.	1.7																				à 12h.	
	à 18h.	3.4																				à 18h.	
Février	à h.																					à h.	Février
	à 06h.	3.3																				à 06h.	
	à 12h.	3.8																				à 12h.	
	à 18h.	4.3																				à 18h.	
Mars	à h.																					à h.	Mars
	à 06h.	5.2																				à 06 h.	
	à 12h.	5.7																				à 12 h.	
	à 18h.	6.1																				à 18 h.	
Avril	à h.																					à h.	Avril
	à 06h.	5.1																				à 06 h.	
	à 12h.	4.2																				à 12 h.	
	à 18h.	5.9																				à 18 h.	
Mai	à h.																					à h.	Mai
	à 06h.	6.8																				à 06 h.	
	à 12h.	6.6																				à 12 h.	
	à 18h.	6.5																				à 18 h.	
Juin	à h.																					à h.	Juin
	à 06h.	7.6																				à 06 h.	
	à 12h.	6.8																				à 12 h.	
	à 18h.	5.9																				à 18 h.	
Juillet	à h.																					à h.	Juillet
	à 06h.	7.8																				à 06h.	
	à 12h.	7.5																				à 12h.	
	à 18h.	5.9																				à 18h.	
Août	à h.																					à h.	Août
	à 06h.	7.8																				à 06h.	
	à 12h.	7.5																				à 12h.	
	à 18h.	6.2																				à 18h.	
Septembre	à h.																					à h.	Septembre
	à 06h.	7.6																				à 06h.	
	à 12h.	7.3																				à 12h.	
	à 18h.	6.3																				à 18h.	
Octobre	à h.																					à h.	Octobre
	à 06h.	7.5																				à 06h.	
	à 12h.	6.8																				à 12h.	
	à 18h.	6.5																				à 18h.	
Novembre	à h.																					à h.	Novembre
	à 06h.	6.2																				à 06h.	
	à 12h.	3.8																				à 12h.	
	à 18h.	4.4																				à 18h.	
Décembre	à h.																					à h.	Décembre
	à 06h.	1.5																				à 06h.	
	à 12h.	1.1																				à 12h.	
	à 18h.	1.4																				à 18h.	
Année		5.4																					Année
		Période :				Période :				Période :				Période :				Période :			

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas

GUINÉE

Stations	Heures	BOKÉ NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	BOKÉ Moyenne Période	BOKÉ Nbre de jours de ciel clair	BOKÉ Nbre de jours de ciel couvert	CONAKRY (Aéro) NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	CONAKRY Moyenne Période	CONAKRY Nbre de jours de ciel clair	CONAKRY Nbre de jours de ciel couvert	KANKAN NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	KANKAN Moyenne Période	KANKAN Nbre de jours de ciel clair	KANKAN Nbre de jours de ciel couvert	KINDIA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	KINDIA Moyenne Période	KINDIA Nbre de jours de ciel clair	KINDIA Nbre de jours de ciel couvert	LABÉ NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	LABÉ Moyenne Période	LABÉ Nbre de jours de ciel clair	LABÉ Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.																				
	à 06h.	2.5				1.2				1.0				1.1				0.3			
	à 12h.	1.2				2.0				1.1				1.9				0.9			
	à 18h.	2.3				2.0				1.9				3.0				2.9			
Février	à h.																				
	à 06h.	2.3				1.6				2.2				1.0				0.8			
	à 12h.	2.0				2.0				3.0				2.8				1.8			
	à 18h.	2.3				2.4				3.7				3.5				3.3			
Mars	à h.																				
	à 06h.	2.8				3.0				3.4				1.9				1.4			
	à 12h.	1.6				1.9				2.5				2.2				1.1			
	à 18h.	1.5				1.9				3.3				2.7				4.2			
Avril	à h.																				
	à 06h.	3.7				2.4				3.5				2.6				3.1			
	à 12h.	2.4				2.2				2.7				3.0				3.0			
	à 18h.	3.5				3.3				4.9				4.2				5.4			
Mai	à h.																				
	à 06h.	6.3				6.4				5.8				6.2				6.4			
	à 12h.	7.2				6.9				5.1				6.5				6.1			
	à 18h.	6.2				6.0				4.9				6.4				6.7			
Juin	à h.																				
	à 06h.	6.5				7.0				5.0				6.2				5.3			
	à 12h.	6.9				6.6				6.3				7.1				5.7			
	à 18h.	6.4				6.3				5.7				6.4				6.0			
Juillet	à h.																				
	à 06h.	6.0				6.8				6.6				6.3				6.0			
	à 12h.	6.7				6.6				6.8				7.2				6.1			
	à 18h.	7.3				7.2				5.5				6.5				7.0			
Août	à h.																				
	à 06h.	7.0				7.2				7.5				7.6				7.6			
	à 12h.	7.3				7.5				7.6				7.7				7.2			
	à 18h.	7.6				7.5				6.3				7.5				7.4			
Septembre	à h.																				
	à 06h.	5.9				7.0				7.0				5.8				5.5			
	à 12h.	7.0				6.9				6.8				7.2				6.9			
	à 18h.	7.6				6.8				6.2				7.4				7.1			
Octobre	à h.																				
	à 06h.	6.5				7.1				6.4				7.3				6.6			
	à 12h.	6.9				7.0				6.3				7.0				7.1			
	à 18h.	7.3				6.7				6.2				6.7				7.3			
Novembre	à h.																				
	à 06h.	3.7				4.3				2.9				3.9				2.5			
	à 12h.	4.9				5.2				3.4				4.7				4.3			
	à 18h.	5.3				5.0				4.2				5.0				5.4			
Décembre	à h.																				
	à 06h.	1.6				1.2				1.2				0.6				0.9			
	à 12h.	3.5				2.8				1.8				1.5				2.4			
	à 18h.	4.1				3.0				2.2				2.1				3.8			
Année		4.8				4.7				4.5				4.7				4.6			
		Période :				Période :				Période :				Période :				Période :			

Stations	Heures	MACENTA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	MACENTA Moyenne Période	MACENTA Nbre de jours de ciel clair	MACENTA Nbre de jours de ciel couvert	MAMOU NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	MAMOU Moyenne Période	MAMOU Nbre de jours de ciel clair	MAMOU Nbre de jours de ciel couvert	SIGUIRI NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	SIGUIRI Moyenne Période	SIGUIRI Nbre de jours de ciel clair	SIGUIRI Nbre de jours de ciel couvert	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	Heures	Stations
Janvier	à h.																					à h.	Janvier
	à 06h.	2.6				1.2				0.7												à 06h.	
	à 12h.	2.9				2.1				0.7												à 12h.	
	à 18h.	2.9				2.9				0.1												à 18h.	
Février	à h.																					à h.	Février
	à 06h.	4.7				1.6				1.0												à 06h.	
	à 12h.	5.0				2.8				2.4												à 12h.	
	à 18h.	5.0				3.9				2.9												à 18h.	
Mars	à h.																					à h.	Mars
	à 06h.	4.6				2.1				2.9												à 06h.	
	à 12h.	4.8				2.0				2.5												à 12h.	
	à 18h.	6.1				4.6				2.6												à 18h.	
Avril	à h.																					à h.	Avril
	à 06h.	5.1				2.9				3.1												à 06h.	
	à 12h.	5.0				2.7				2.1												à 12h.	
	à 18h.	5.3				4.5				4.2												à 18h.	
Mai	à h.																					à h.	Mai
	à 06h.	6.8				6.6				5.2												à 06h.	
	à 12h.	6.7				6.8				4.9												à 12h.	
	à 18h.	6.2				6.5				5.2												à 18h.	
Juin	à h.																					à h.	Juin
	à 06h.	7.4				7.1				4.5												à 06h.	
	à 12h.	6.6				2.8				5.1												à 12h.	
	à 18h.	5.0				2.8				5.1												à 18h.	
Juillet	à h.																					à h.	Juillet
	à 06h.	7.6				7.2				5.1												à 06h.	
	à 12h.	6.9				7.1				5.7												à 12h.	
	à 18h.	6.0				6.9				5.4												à 18h.	
Août	à h.																					à h.	Août
	à 06h.	8.0				7.8				6.6												à 06h.	
	à 12h.	7.5				7.4				7.1												à 12h.	
	à 18h.	6.8				7.2				6.0												à 18h.	
Septembre	à h.																					à h.	Septembre
	à 06h.	7.6				7.2				5.8												à 06h.	
	à 12h.	6.7				6.9				6.3												à 12h.	
	à 18h.	6.1				6.9				5.9												à 18h.	
Octobre	à h.																					à h.	Octobre
	à 06h.	7.3				7.4				5.9												à 06h.	
	à 12h.	6.3				6.8				5.5												à 12h.	
	à 18h.	7.0				6.8				5.6												à 18h.	
Novembre	à h.																					à h.	Novembre
	à 06h.	4.4				3.9				2.9												à 06h.	
	à 12h.	4.1				4.3				2.6												à 12h.	
	à 18h.	4.7				5.2				3.2												à 18h.	
Décembre	à h.																					à h.	Décembre
	à 06h.	1.4				0.7				1.3												à 06h.	
	à 12h.	2.3				2.5				2.1												à 12h.	
	à 18h.	2.8				2.9				2.9												à 18h.	
Année		5.5				4.8				3.9													Année
		Période :				Période :				Période :				Période :				Période :					

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

HAUTE-VOLTA

Stations	Heures	BOBO-DIOULASSO NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	BOROMO NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	DORI NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	FADA N'GOURMA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	GAOUA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	OUAGADOUGOU NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	Heures	Stations
Janvier	à h.																																									à h.	Janvier
	à 06h.	1.3				0.7				4.7				3.7				2.6				3.5																				à 06h.	
	à 12h.	1.5				1.5				4.3				3.5				2.2				3.1																				à 12h.	
	à 18h.	2.4				2.5				4.7				4.0				3.9				4.9																				à 18h.	
Février	à h.																																									à h.	Février
	à 06h.	2.8				2.7				3.9				4.1				3.9				3.9																				à 06 h.	
	à 12h.	3.2				1.9				3.8				4.0				4.4				3.7																				à 12 h.	
	à 18h.	4.1				3.3				4.4				4.1				5.0				4.4																				à 18 h.	
Mars	à h.																																									à h.	Mars
	à 06h.	3.8				3.7				5.2				4.4				4.9				3.7																				à 06 h.	
	à 12h.	3.5				4.2				5.2				4.2				4.7				4.5																				à 12 h.	
	à 18h.	4.7				5.0				5.4				4.4				5.2				4.6																				à 18 h.	
Avril	à h.																																									à h.	Avril
	à 06h.	4.2				4.6				5.2				3.4				4.7				4.4																				à 06 h.	
	à 12h.	4.2				4.3				5.5				3.0				4.8				4.0																				à 12 h.	
	à 18h.	5.2				5.9				5.7				3.5				5.6				5.2																				à 18 h.	
Mai	à h.																																									à h.	Mai
	à 06h.	6.1				5.6				5.9				5.2				5.3				5.9																				à 06 h.	
	à 12h.	5.7				6.2				5.7				6.0				5.9				5.2																				à 12 h.	
	à 18h.	5.9				6.7				6.1				5.4				6.0				6.6																				à 18 h.	
Juin	à h.																																									à h.	Juin
	à 06h.	5.7				5.7				5.7				5.8				5.0				5.2																				à 06 h.	
	à 12h.	5.9				6.1				5.3				5.1				6.2				5.4																				à 12 h.	
	à 18h.	5.0				5.7				5.7				4.8				5.4				5.2																				à 18 h.	
Juillet	à h.																																									à h.	Juillet
	à 06h.	6.1				6.2				6.2				5.9				6.9				6.4																				à 06 h.	
	à 12h.	6.6				6.8				5.8				6.1				6.9				5.7																				à 12 h.	
	à 18h.	5.4				5.6				5.9				5.3				6.0				6.0																				à 18 h.	
Août	à h.																																									à h.	Août
	à 06h.	7.3				6.9				6.4				6.6				6.4				6.8																				à 06 h.	
	à 12h.	7.1				7.1				6.2				6.6				6.8				6.7																				à 12 h.	
	à 18h.	6.4				6.5				6.0				5.7				5.9				6.0																				à 18 h.	
Septembre	à h.																																									à h.	Septembre
	à 06h.	7.1				6.3				6.1				6.2				5.7				5.7																				à 06 h.	
	à 12h	6.7				6.8				5.8				6.6				6.7				6.5																				à 12 h.	
	à 18h	6.4				6.1				6.5				6.3				6.1				5.7																				à 18 h.	
Octobre	à h.																																									à h.	Octobre
	à 06h.	6.4				5.9				6.1				6.1				5.6				5.5																				à 06 h.	
	à 12h.	6.2				6.5				5.4				5.9				6.3				5.3																				à 12 h.	
	à 18h.	5.8				5.7				6.3				6.5				5.7				5.0																				à 18 h.	
Novembre	à h.																																									à h.	Novembre
	à 06h.	4.6				2.6				5.2				5.8				4.8				3.0																				à 06 h.	
	à 12h	3.6				3.3				4.8				4.9				4.4				3.3																				à 12 h.	
	à 18h.	4.3				3.8				5.0				5.9				4.2				2.9																				à 18 h.	
Décembre	à h.																																									à h.	Décembre
	à 06h	2.5				2.4				4.9				6.5				4.8				2.0																				à 06 h.	
	à 12h.	3.1				3.2				4.4				5.7				5.3				2.2																				à 12 h.	
	à 18h.	3.5				4.3				5.0				7.0				5.5				2.8																				à 18 h.	
Année		4.8				4.8				5.4				5.2				5.3				4.7																					Année
	Période :					Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				Période :					

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

MAURITANIE

Stations	Heures	ATAR NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	ATAR Moyenne Période	ATAR Nbre de jours de ciel clair	ATAR Nbre de jours de ciel couvert	AKJOUJT NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	AKJOUJT Moyenne Période	AKJOUJT Nbre de jours de ciel clair	AKJOUJT Nbre de jours de ciel couvert	BOUTILIMIT NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	BOUTILIMIT Moyenne Période	BOUTILIMIT Nbre de jours de ciel clair	BOUTILIMIT Nbre de jours de ciel couvert	FORT-GOURAUD NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	FORT-GOURAUD Moyenne Période	FORT-GOURAUD Nbre de jours de ciel clair	FORT-GOURAUD Nbre de jours de ciel couvert	NEMA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	NEMA Moyenne Période	NEMA Nbre de jours de ciel clair	NEMA Nbre de jours de ciel couvert	NOUAKCHOTT NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	NOUAKCHOTT Moyenne Période	NOUAKCHOTT Nbre de jours de ciel clair	NOUAKCHOTT Nbre de jours de ciel couvert	PORT-ETIENNE NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	PORT-ETIENNE Moyenne Période	PORT-ETIENNE Nbre de jours de ciel clair	PORT-ETIENNE Nbre de jours de ciel couvert	ROSSO NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	ROSSO Moyenne Période	ROSSO Nbre de jours de ciel clair	ROSSO Nbre de jours de ciel couvert	SAINT-LOUIS NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	SAINT-LOUIS Moyenne Période	SAINT-LOUIS Nbre de jours de ciel clair	SAINT-LOUIS Nbre de jours de ciel couvert	TIDJIKJA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	TIDJIKJA Moyenne Période	TIDJIKJA Nbre de jours de ciel clair	TIDJIKJA Nbre de jours de ciel couvert	Heures	Stations
Janvier	à h.																																									à h.	Janvier
	à 06h.	2.0				1.5				2.1				1.9				1.4				2.8				2.6				2.0				2.6				2.4				à 06h.	
	à 12h.	2.8				2.6				2.6				2.8				1.7				3.3				3.3				3.2				3.2				2.0				à 12h.	
	à 18h.	3.1				3.1				3.1				2.5				2.3				3.6				3.6				3.1				3.5				3.2				à 18h.	
Février	à h.																																									à h.	Février
	à 06h.	2.5				1.8				1.8				2.3				0.9				1.9				2.2				1.8				1.5				2.1				à 06h.	
	à 12h.	3.3				2.6				2.5				2.5				2.4				2.8				2.6				2.2				2.9				3.1				à 12h.	
	à 18h.	3.1				2.6				2.9				3.2				2.8				2.7				2.5				2.6				3.0				3.4				à 18h.	
Mars	à h.																																									à h.	Mars
	à 06h.	1.0				0.7				1.5				1.1				1.7				2.0				1.6				2.0				2.1				1.2				à 06h.	
	à 12h.	1.6				1.1				1.1				1.6				2.3				1.9				1.5				1.4				2.2				1.9				à 12h.	
	à 18h.	1.6				1.3				1.3				1.5				2.5				2.3				1.7				1.5				2.2				1.5				à 18h.	
Avril	à h.																																									à h.	Avril
	à 06h.	1.7				1.1				1.7				1.0				2.4				2.1				2.5				0.9				1.5				2.2				à 06h.	
	à 12h.	2.4				2.0				1.8				1.7				1.9				2.4				1.7				1.7				2.3				1.6				à 12h.	
	à 18h.	2.2				1.8				1.2				2.2				2.2				2.3				1.7				1.6				2.2				2.0				à 18h.	
Mai	à h.																																									à h.	Mai
	à 06h.	2.3				2.0				2.4				2.0				4.2				2.8				1.7				2.5				2.6				2.4				à 06h.	
	à 12h.	2.6				2.1				2.8				2.3				2.7				2.2				1.8				1.9				2.4				2.5				à 12h.	
	à 18h.	2.6				2.1				3.0				2.5				4.0				2.2				1.6				2.8				2.8				3.7				à 18h.	
Juin	à h.																																									à h.	Juin
	à 06h.	2.4				2.0				2.3				3.3				3.6				2.5				3.3				2.5				3.7				2.9				à 06h.	
	à 12h.	2.0				1.5				2.1				3.5				2.4				2.3				1.2				1.6				3.2				1.2				à 12h.	
	à 18h.	3.1				2.0				1.9				3.3				4.1				2.4				1.9				1.9				2.7				3.2				à 18h.	
Juillet	à h.																																									à h.	Juillet
	à 06h.	1.5				1.9				1.9				2.0				4.2				3.5				1.9				2.9				4.6				2.6				à 06h.	
	à 12h.	1.5				1.3				2.6				2.3				3.1				3.2				1.4				3.6				5.5				2.4				à 12h.	
	à 18h.	2.6				1.7				2.4				2.9				4.3				2.9				1.5				3.6				4.5				3.6				à 18h.	
Août	à h.																																									à h.	Août
	à 06h.	3.1				2.3				2.9				3.1				3.9				4.0				3.4				3.8				5.7				3.7				à 06h.	
	à 12h.	3.0				2.2				2.8				2.9				4.4				3.8				2.1				4.8				5.7				3.3				à 12h.	
	à 18h.	3.5				3.3				3.7				3.5				5.5				3.4				2.7				5.3				6.0				4.7				à 18h.	
Septembre	à h.																																									à h.	Septembre
	à 06h.	3.4				2.2				3.0				2.8				4.0				3.4				3.3				3.0				4.7				2.7				à 06h.	
	à 12h.	3.1				2.9				3.7				4.0				4.0				3.8				3.1				4.2				4.9				3.3				à 12h.	
	à 18h.	4.5				3.6				4.1				3.8				5.1				3.8				2.9				4.4				4.9				4.2				à 18h.	
Octobre	à h.																																									à h.	Octobre
	à 06h.	3.4				3.2				4.8				3.2				3.7				4.5				3.5				4.7				5.8				3.8				à 06h.	
	à 12h.	4.5				3.8				4.1				3.4				3.5				4.4				3.7				4.8				5.5				4.3				à 12h.	
	à 18h.	4.1				4.2				5.2				3.3				4.7				4.8				3.7				5.2				5.9				4.9				à 18h.	
Novembre	à h.																																									à h.	Novembre
	à 06h.	1.9				1.3				2.0				2.0				1.6				1.4				2.0				1.5				2.5				1.0				à 06h.	
	à 12h.	2.9				3.1				2.4				2.8				1.5				2.7				2.7				3.4				4.2				2.2				à 12h.	
	à 18h.	3.3				3.4				3.5				3.2				2.3				4.0				2.9				4.3				5.0				2.8				à 18h.	
Décembre	à h.																																									à h.	Décembre
	à 06h.	1.7				1.3				2.2				1.4				1.5				1.4				1.2				1.8				2.3				1.3				à 06h.	
	à 12h.	2.7				2.1				2.0				2.3				1.8				2.2				2.2				2.7				3.0				2.3				à 12h.	
	à 18h.	2.4				2.5				2.5				2.3				2.4				2.8				2.2				2.5				3.0				2.4				à 18h.	
Année		2.7				2.2				2.6				2.6				3.0				2.9				2.4				2.9				3.6				2.7					Année
	Période :					Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				Période :					

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

NIGER

Stations	Heures	AGADÈS NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	BILMA-DIRKOU NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	DIRKI N'KONI NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	MAINÉ-SOROA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	MARADI NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.																				
	à 06h.	2.3				3.2				4.9				3.1				3.4			
	à 12h.	1.5				1.6				4.4				2.1				1.8			
	à 18h.	2.7				2.4				5.7				2.1				3.3			
Février	à h.																				
	à 06h.	1.8				2.5				6.9				1.6				3.1			
	à 12h.	2.6				2.4				6.6				1.9				2.9			
	à 18h.	3.5				2.9				7.1				2.0				3.7			
Mars	à h.																				
	à 06h.	3.2				2.9				7.4				4.6				4.6			
	à 12h.	2.6				2.7				6.2				3.6				3.5			
	à 18h.	2.9				3.1				7.1				3.4				5.4			
Avril	à h.																				
	à 06h.	1.3				1.4				5.0				2.4				2.9			
	à 12h.	1.1				1.0				4.9				2.5				3.0			
	à 18h.	1.8				1.4				5.4				2.1				2.6			
Mai	à h.																				
	à 06h.	2.7				1.0				6.8				4.5				6.3			
	à 12h.	2.2				0.5				5.8				4.6				5.0			
	à 18h.	4.0				1.1				6.0				3.8				5.8			
Juin	à h.																				
	à 06h.	2.7				1.1				6.2				4.5				6.4			
	à 12h.	2.8				0.5				5.8				4.0				5.4			
	à 18h.	3.8				1.4				6.4				5.5				5.9			
Juillet	à h.																				
	à 06h.	3.7				2.7				7.1				5.3				6.9			
	à 12h.	3.1				2.4				6.8				4.8				5.9			
	à 18h.	4.7				2.4				5.6				5.1				5.7			
Août	à h.																				
	à 06h	4.4				3.1				6.7				6.1				7.2			
	à 12h.	4.1				2.5				6.9				5.8				7.0			
	à 18h.	5.6				3.4				6.2				4.7				6.2			
Septembre	à h.																				
	à 06h.	3.9				3.6				6.8				5.4				7.4			
	à 12h	4.0				2.7				6.7				5.6				6.3			
	à 18h.	5.6				3.0				6.2				4.7				5.9			
Octobre	à h.																				
	à 06h.	4.0				2.2				6.7				4.8				6.3			
	à 12h.	3.4				1.4				6.0				4.6				4.7			
	à 18h.	4.0				1.6				6.2				4.3				5.8			
Novembre	à h.																				
	à 06h.	2.9				2.2				4.9				2.3				1.3			
	à 12h.	1.9				1.5				4.9				2.7				1.9			
	à 18h.	3.3				1.9				5.9				1.8				2.0			
Décembre	à h.																				
	à 06h.	3.1				3.8				4.5				2.1				1.9			
	à 12h.	2.8				3.5				4.5				2.5				1.5			
	à 18h.	3.3				2.6				4.9				1.6				2.5			
Année		3.1				2.2				6.0				3.7				4.5			
		Période :				Période :				Période :				Période :				Période :			

Stations	Heures	N'GIGMI NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NIAMEY (Aéro) NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	TAHOUA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	TILLABERY NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	ZINDER NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	Heures	Station
Janvier	à h.																					à h.	Janvier
	à 06h.	1.5				2.2				1.6				2.4				2.1				à 06h.	
	à 12h.	0.7				0.9				1.2				1.1				1.7				à 12h.	
	à 18h.	1.3				2.3				2.8				2.8				2.0				à 18h.	
Février	à h.																					à h.	Février
	à 06h.	1.4				2.6				2.2				2.9				1.8				à 06h.	
	à 12h.	0.4				3.1				3.7				2.6				2.9				à 12h.	
	à 18h.	1.6				3.1				4.1				4.0				2.4				à 18h.	
Mars	à h.																					à h.	Mars
	à 06h.	3.9				3.4				3.5				3.2				4.1				à 06h.	
	à 12h.	2.5				3.2				2.9				2.8				2.7				à 12h.	
	à 18h.	2.9				4.5				4.6				4.1				3.6				à 18h.	
Avril	à h.																					à h.	Avril
	à 06h.	0.5				2.7				1.8				1.8				2.0				à 06h.	
	à 12h.	1.0				2.1				1.3				2.4				1.5				à 12h.	
	à 18h.	1.8				3.5				2.9				4.0				2.7				à 18h.	
Mai	à h.																					à h.	Mai
	à 06h.	2.5				5.5				5.2				4.3				5.8				à 06h.	
	à 12h.	1.8				4.6				4.7				4.0				4.5				à 12h.	
	à 18h.	2.4				5.2				5.8				4.8				5.4				à 18h.	
Juin	à h.																					à h.	Juin
	à 06h.	2.9				6.2				5.4				4.8				5.7				à 06h.	
	à 12h.	2.2				5.3				4.3				4.1				4.9				à 12h.	
	à 18h.	3.9				5.4				5.8				5.2				5.5				à 18h.	
Juillet	à h.																					à h.	Juillet
	à 06h.	6.4				6.6				5.5				5.3				6.3				à 06h.	
	à 12h.	4.5				6.2				5.4				4.9				5.2				à 12h.	
	à 18h.	4.9				5.7				5.3				4.1				5.6				à 18h.	
Août	à h.																					à h.	Août
	à 06h	6.8				6.8				6.4				6.0				6.7				à 06h.	
	à 12h.	5.5				6.8				5.9				4.9				6.3				à 12h.	
	à 18h.	5.6				6.0				5.3				4.9				6.1				à 18h.	
Septembre	à h.																					à h.	Septembre
	à 06h.	6.0				5.8				5.6				5.0				6.4				à 06h.	
	à 12h	5.1				6.2				5.3				5.7				5.7				à 12h.	
	à 18h.	4.8				6.4				5.1				5.7				5.5				à 18h.	
Octobre	à h.																					à h.	Octobre
	à 06h.	3.7				6.0				5.4				5.3				4.6				à 06h.	
	à 12h.	3.6				4.7				4.7				4.8				4.3				à 12h.	
	à 18h.	3.6				6.0				5.5				5.7				4.9				à 18h.	
Novembre	à h.																					à h.	Novembre
	à 06h.	1.9				2.6				2.2				2.6				2.0				à 06h.	
	à 12h.	1.7				3.2				2.0				2.7				2.0				à 12h.	
	à 18h.	1.1				3.7				3.6				2.6				2.2				à 18h.	
Décembre	à h.																					à h.	Décembre
	à 06h.	2.1				1.6				2.5				2.6				1.3				à 06h.	
	à 12h.	2.0				2.2				2.5				2.3				1.2				à 12h.	
	à 18h.	1.8				3.2				2.8				3.3				2.6				à 18h.	
Année		3.0				4.3				4.0				3.9				3.9					Année
		Période :				Période :				Période :				Période :				Période :					

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

SÉNÉGAL

Stations	Heures	DAKAR-YOFF NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Dakar-Yoff Moyenne Période	Dakar-Yoff Nbre de jours de ciel clair	Dakar-Yoff Nbre de jours de ciel couvert	DIOURBEL NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Diourbel Moyenne Période	Diourbel Nbre de jours de ciel clair	Diourbel Nbre de jours de ciel couvert	KAOLACK NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Kaolack Moyenne Période	Kaolack Nbre de jours de ciel clair	Kaolack Nbre de jours de ciel couvert	KOLDA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Kolda Moyenne Période	Kolda Nbre de jours de ciel clair	Kolda Nbre de jours de ciel couvert	LINGUÉRÉ NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Linguéré Moyenne Période	Linguéré Nbre de jours de ciel clair	Linguéré Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.																				
	à 06h.	1.8				1.0				1.7				1.1				2.0			
	à 12h.	3.4				2.2				2.5				1.2				2.5			
	à 18h.	4.0				2.5				3.2				1.3				2.6			
Février	à h.																				
	à 06h.	1.3				0.9				1.3				1.4				1.6			
	à 12h.	2.5				2.4				2.7				1.2				2.7			
	à 18h.	3.1				2.3				2.5				2.2				2.4			
Mars	à h.																				
	à 06h.	2.5				1.7				2.0				1.2				1.9			
	à 12h.	2.7				1.1				1.5				1.4				1.8			
	à 18h.	2.7				1.5				2.3				1.2				1.7			
Avril	à h.																				
	à 06h.	2.3				1.2				1.6				1.6				1.1			
	à 12h.	2.9				1.3				1.7				1.9				1.7			
	à 18h.	2.4				1.7				2.4				2.0				2.3			
Mai	à h.																				
	à 06h.	2.7				1.9				2.4				2.7				1.4			
	à 12h.	2.6				2.1				2.7				3.5				2.8			
	à 18h.	2.9				2.5				2.9				3.6				4.1			
Juin	à h.																				
	à 06h.	4.1				2.7				3.9				3.5				2.7			
	à 12h.	3.7				2.0				2.8				4.4				2.1			
	à 18h.	3.8				1.9				3.0				4.9				2.3			
Juillet	à h.																				
	à 06h.	4.4				3.5				3.7				4.0				4.2			
	à 12h.	5.5				5.1				5.7				6.7				4.7			
	à 18h.	5.8				4.2				5.6				5.7				5.2			
Août	à h.																				
	à 06h.	5.2				4.7				5.8				5.1				5.3			
	à 12h.	6.4				6.2				7.1				7.1				6.0			
	à 18h.	6.1				5.5				6.3				6.5				6.3			
Septembre	à h.																				
	à 06h.	4.3				2.9				4.3				4.4				3.9			
	à 12h.	5.7				4.6				5.3				6.2				4.6			
	à 18h.	5.0				4.5				5.5				6.1				5.4			
Octobre	à h.																				
	à 06h.	5.4				4.5				6.1				6.6				5.9			
	à 12h.	6.5				4.7				6.0				6.6				5.7			
	à 18h.	6.1				5.4				6.4				6.7				6.4			
Novembre	à h.																				
	à 06h.	2.9				1.4				2.2				1.5				1.3			
	à 12h.	5.1				2.5				3.4				2.5				2.3			
	à 18h.	5.2				3.3				4.4				2.7				3.8			
Décembre	à h.																				
	à 06h.	2.3				1.4				2.3				1.5				2.1			
	à 12h.	2.7				2.1				2.8				2.1				2.5			
	à 18h.	2.6				2.0				2.9				2.2				2.5			
Année		3.9				2.8				3.6				3.5				3.3			
		Période :				Période :				Période :				Période :				Période :			

Stations	Heures	MATAM NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Matam Moyenne Période	Matam Nbre de jours de ciel clair	Matam Nbre de jours de ciel couvert	PODOR NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Podor Moyenne Période	Podor Nbre de jours de ciel clair	Podor Nbre de jours de ciel couvert	TAMBACOUNDA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Tambacounda Moyenne Période	Tambacounda Nbre de jours de ciel clair	Tambacounda Nbre de jours de ciel couvert	THIÈS NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Thiès Moyenne Période	Thiès Nbre de jours de ciel clair	Thiès Nbre de jours de ciel couvert	ZIGUINCHOR NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Ziguinchor Moyenne Période	Ziguinchor Nbre de jours de ciel clair	Ziguinchor Nbre de jours de ciel couvert	Heures	Stations
Janvier	à h.																					à h.	Janvier
	à 06h.	2.2				1.4				1.1				1.8				0.9				à 06 h.	
	à 12h.	3.1				3.1				2.1				2.8				2.2				à 12 h.	
	à 18h.	3.2				3.4				2.3				3.5				2.0				à 18 h.	
Février	à h.																					à h.	Février
	à 06h.	1.6				1.4				1.2				1.4				1.2				à 06 h.	
	à 12h.	2.8				3.0				2.4				2.5				1.2				à 12 h.	
	à 18h.	3.4				3.0				2.9				2.9				2.1				à 18 h.	
Mars	à h.																					à h.	Mars
	à 06h.	1.4				1.4				0.9				2.5				2.2				à 06 h.	
	à 12h.	2.2				1.6				1.5				2.0				1.5				à 12 h.	
	à 18h.	2.4				1.7				1.6				2.0				1.9				à 18 h.	
Avril	à h.																					à h.	Avril
	à 06h.	1.8				1.4				1.7				2.3				2.2				à 06 h.	
	à 12h.	2.4				1.5				2.4				2.2				2.3				à 12 h.	
	à 18h.	2.3				1.8				2.3				2.1				2.8				à 18 h.	
Mai	à h.																					à h.	Mai
	à 06h.	3.5				2.4				4.3				2.4				3.6				à 06 h.	
	à 12h.	3.8				2.2				4.0				2.0				3.9				à 12 h.	
	à 18h.	5.4				3.7				3.7				2.4				4.5				à 18 h.	
Juin	à h.																					à h.	Juin
	à 06h.	2.7				2.0				4.7				3.5				3.7				à 06 h.	
	à 12h.	2.9				2.0				4.1				2.2				5.6				à 12 h.	
	à 18h.	3.0				2.1				4.3				2.4				5.3				à 18 h.	
Juillet	à h.																					à h.	Juillet
	à 06h.	3.8				2.6				5.5				2.5				4.7				à 06 h.	
	à 12h.	5.1				3.1				6.8				5.3				6.2				à 12 h.	
	à 18h.	4.6				3.1				5.7				5.6				6.3				à 18 h.	
Août	à h.																					à h.	Août
	à 06h.	4.9				3.9				7.1				4.5				5.6				à 06 h.	
	à 12h.	6.3				4.6				7.0				6.4				6.6				à 12 h.	
	à 18h.	5.1				3.9				5.9				5.9				6.8				à 18 h.	
Septembre	à h.																					à h.	Septembre
	à 06h.	3.7				2.5				5.5				3.3				4.6				à 06 h.	
	à 12h.	5.1				4.1				6.2				5.6				5.9				à 12 h.	
	à 18h.	4.9				4.1				5.5				4.6				6.5				à 18 h.	
Octobre	à h.																					à h.	Octobre
	à 06h.	5.2				4.9				6.5				4.6				5.8				à 06 h.	
	à 12h.	6.0				5.3				6.7				6.5				6.8				à 12 h.	
	à 18h.	6.0				5.5				6.2				6.1				6.9				à 18 h.	
Novembre	à h.																					à h.	Novembre
	à 06h.	1.5				2.0				2.5				1.8				1.7				à 06 h.	
	à 12h.	2.6				3.7				3.4				3.3				3.2				à 12 h.	
	à 18h.	3.8				3.8				4.4				4.1				3.7				à 18 h.	
Décembre	à h.																					à h.	Décembre
	à 06h.	2.0				1.9				2.8				1.6				1.0				à 06 h.	
	à 12h.	2.6				2.6				2.9				2.7				1.6				à 12 h.	
	à 18h.	3.1				2.8				3.1				2.7				2.8				à 18 h.	
Année		3.5				2.9				3.9				3.3				3.8					Année
		Période :				Période :				Période :				Période :				Période :					

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

SOUDAN

Stations	Heures	BAMAKO (Aéro) NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Bamako Moyenne Période	Bamako Nbre de jours de ciel clair	Bamako Nbre de jours de ciel couvert	BOUGOUNI NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Bougouni Moyenne Période	Bougouni Nbre de jours de ciel clair	Bougouni Nbre de jours de ciel couvert	GAO NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Gao Moyenne Période	Gao Nbre de jours de ciel clair	Gao Nbre de jours de ciel couvert	NIOMBORI NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Niombori Moyenne Période	Niombori Nbre de jours de ciel clair	Niombori Nbre de jours de ciel couvert	KAYES NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Kayes Moyenne Période	Kayes Nbre de jours de ciel clair	Kayes Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.																				
	à 06h.	1.4				3.1				2.5				1.9				0.5			
	à 12h.	1.1				2.2				2.1				1.6				2.2			
	à 18h.	2.8				3.5				2.7				2.8				2.8			
Février	à h.																				
	à 06h.	1.3				4.9				2.8				3.1				1.0			
	à 12h.	2.7				3.8				3.3				2.6				2.5			
	à 18h.	3.9				5.3				3.6				3.8				2.7			
Mars	à h.																				
	à 06h.	2.2				5.2				3.7				3.2				1.0			
	à 12h.	2.6				3.6				2.8				2.7				2.0			
	à 18h.	2.9				4.1				3.8				3.5				2.6			
Avril	à h.																				
	à 06h.	4.1				6.4				1.7				2.2				2.5			
	à 12h.	2.9				5.1				1.8				3.1				2.7			
	à 18h.	4.4				5.9				2.7				3.9				3.1			
Mai	à h.																				
	à 06h.	6.6				6.8				3.7				5.1				4.8			
	à 12h.	5.7				6.0				3.7				4.5				5.3			
	à 18h.	6.0				6.3				5.3				5.6				5.6			
Juin	à h.																				
	à 06h.	5.0				5.6				4.0				5.4				4.4			
	à 12h.	5.9				6.0				3.3				4.1				4.1			
	à 18h.	5.6				5.6				4.7				6.0				3.9			
Juillet	à h.																				
	à 06h.	6.0				5.6				5.8				5.9				4.7			
	à 12h.	6.1				6.6				4.8				5.0				5.5			
	à 18h.	6.1				5.9				5.1				5.9				5.0			
Août	à h.																				
	à 06h.	6.6				7.4				5.4				6.2				5.5			
	à 12h.	6.6				6.7				5.1				6.0				6.5			
	à 18h.	7.0				6.4				5.3				5.9				6.0			
Septembre	à h.																				
	à 06h.	5.2				7.0				4.7				6.0				4.5			
	à 12h.	6.2				6.5				4.0				5.2				5.9			
	à 18h.	6.3				6.6				4.8				5.5				5.2			
Octobre	à h.																				
	à 06h.	5.6				6.2				4.7				5.4				6.1			
	à 12h.	6.6				6.1				3.8				4.0				6.6			
	à 18h.	6.3				6.3				4.4				5.9				5.7			
Novembre	à h.																				
	à 06h.	3.0				5.5				2.2				3.1				1.6			
	à 12h.	2.9				3.4				1.8				3.1				2.2			
	à 18h.	3.2				4.1				2.3				4.2				3.4			
Décembre	à h.																				
	à 06h.	1.3				5.2				2.5				3.5				1.8			
	à 12h.	2.3				3.7				3.3				2.7				2.5			
	à 18h.	3.6				5.1				3.5				3.8				2.6			
Année		3.4				3.4				3.7				4.2				3.8			
		Période :				Période :				Période :				Période :				Période :			

Stations	Heures	KÉNIÉBA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Kéniéba Moyenne Période	Kéniéba Nbre de jours de ciel clair	Kéniéba Nbre de jours de ciel couvert	KOUTIALA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Koutiala Moyenne Période	Koutiala Nbre de jours de ciel clair	Koutiala Nbre de jours de ciel couvert	MENAKA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Menaka Moyenne Période	Menaka Nbre de jours de ciel clair	Menaka Nbre de jours de ciel couvert	MOPTI NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Mopti Moyenne Période	Mopti Nbre de jours de ciel clair	Mopti Nbre de jours de ciel couvert	NIORO-DU-SAHEL NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Nioro-du-Sahel Moyenne Période	Nioro-du-Sahel Nbre de jours de ciel clair	Nioro-du-Sahel Nbre de jours de ciel couvert	Heures	Station
Janvier	à h.																					à h.	Janvier
	à 06h.	0.7				0.9				2.5				1.6				1.0				à 06h.	
	à 12h.	0.9				1.6				1.8				1.5				1.6				à 12h.	
	à 18h.	1.2				2.0				2.7				2.5				1.9				à 18h.	
Février	à h.																					à h.	Février
	à 06h.	1.3				3.3				2.5				2.5				0.4				à 06h.	
	à 12h.	1.5				3.4				2.6				4.0				2.6				à 12h.	
	à 18h.	1.6				4.4				3.9				4.8				2.8				à 18h.	
Mars	à h.																					à h.	Mars
	à 06h.	2.5				2.8				3.3				2.5				1.7				à 06h.	
	à 12h.	1.3				2.7				2.2				2.7				2.5				à 12h.	
	à 18h.	2.0				3.9				3.3				3.6				2.4				à 18h.	
Avril	à h.																					à h.	Avril
	à 06h.	3.7								1.3				3.2				1.9				à 06h.	
	à 12h.	2.6								1.2				3.5				2.5				à 12h.	
	à 18h.	3.2								2.5				4.3				2.4				à 18h.	
Mai	à h.																					à h.	Mai
	à 06h.	5.2				4.7				3.4				6.2				4.4				à 06h.	
	à 12h.	5.1				4.6				2.8				4.9				4.0				à 12h.	
	à 18h.	5.7				5.3				3.8				6.2				5.3				à 18h.	
Juin	à h.																					à h.	Juin
	à 06h.	5.5				4.6				4.2				6.1				4.3				à 06h.	
	à 12h.	5.8				4.1				2.8				5.0				3.5				à 12h.	
	à 18h.	5.6				5.0				3.7				5.8				4.0				à 18h.	
Juillet	à h.																					à h.	Juillet
	à 06h.	5.8				5.3				5.0				6.5				4.7				à 06h.	
	à 12h.	6.2				5.3				3.8				6.2				5.1				à 12h.	
	à 18h.	6.1				5.4				4.0				6.2				4.5				à 18h.	
Août	à h.																					à h.	Août
	à 06h.	7.1				6.3				5.2				6.3				4.3				à 06h.	
	à 12h.	6.7				6.5				4.3				7.0				5.8				à 12h.	
	à 18h.	6.8				5.9				4.2				6.2				5.4				à 18h.	
Septembre	à h.																					à h.	Septembre
	à 06h.	6.3				6.1				4.0				6.2				3.6				à 06h.	
	à 12h.	6.6				6.5				3.0				6.0				5.0				à 12h.	
	à 18h.	5.9				5.7				3.8				5.4				4.7				à 18h.	
Octobre	à h.																					à h.	Octobre
	à 06h.	6.6				6.1				3.7				5.6				3.1				à 06h.	
	à 12h.	6.5				5.7				2.6				5.3				5.0				à 12h.	
	à 18h.	6.4				5.7				3.2				6.3				5.6				à 18h.	
Novembre	à h.																					à h.	Novembre
	à 06h.	2.6				2.4				1.5				2.7				1.9				à 06h.	
	à 12h.	2.9				2.8				1.1				3.1				2.9				à 12h.	
	à 18h.	3.1				3.1				1.1				3.5				3.1				à 18h.	
Décembre	à h.																					à h.	Décembre
	à 06h.	2.0				1.4				1.7				3.5				1.9				à 06h.	
	à 12h.	2.1				2.4				1.5				3.3				2.9				à 12h.	
	à 18h.	3.3				3.3				2.0				4.4				3.1				à 18h.	
Année		4.1				4.2				3.0				4.6				3.4					Année
		Période :				Période :				Période :				Période :				Période :					

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

SOUDAN

Stations	Heures	SAN NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	SAN Moyenne Période	SAN Nbre de jours de ciel clair	SAN Nbre de jours de ciel couvert	SÉGOU NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	SÉGOU Moyenne Période	SÉGOU Nbre de jours de ciel clair	SÉGOU Nbre de jours de ciel couvert	SIKASSO NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	SIKASSO Moyenne Période	SIKASSO Nbre de jours de ciel clair	SIKASSO Nbre de jours de ciel couvert	TESSALIT NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	TESSALIT Moyenne Période	TESSALIT Nbre de jours de ciel clair	TESSALIT Nbre de jours de ciel couvert	TOMBOUCTOU NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	TOMBOUCTOU Moyenne Période	TOMBOUCTOU Nbre de jours de ciel clair	TOMBOUCTOU Nbre de jours de ciel couvert	TOUKOTO NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	TOUKOTO Moyenne Période	TOUKOTO Nbre de jours de ciel clair	TOUKOTO Nbre de jours de ciel couvert	Stations
Janvier	à h.																									Janvier
	à 06h.	2.3				1.4				1.6				2.5				1.9				0.5				
	à 12h.	1.0				1.5				3.1				2.6				1.8				1.1				
	à 18h.	3.0				2.4				3.9				2.8				2.5				1.5				
Février	à h.																									Février
	à 06h.	4.0				2.8				2.4				3.4				2.1				1.6				
	à 12h.	2.5				2.8				4.4				3.0				3.4				2.8				
	à 18h.	4.1				3.8				5.2				3.8				4.5				2.9				
Mars	à h.																									Mars
	à 06h.	3.9				2.4				3.4				2.9				2.6				2.0				
	à 12h.	2.6				2.7				3.6				2.7				2.5				1.7				
	à 18h.	3.7				3.0				5.0				3.4				3.0				2.7				
Avril	à h.																									Avril
	à 06h.	4.1				4.4				5.5				2.3				2.6				3.4				
	à 12h.	3.7				3.8				5.0				1.3				2.4				2.3				
	à 18h.	4.7				4.3				5.9				2.3				2.9				3.9				
Mai	à h.																									Mai
	à 06h.	6.4				6.1				6.2				3.2				3.9				5.7				
	à 12h.	5.9				5.7				6.1				2.4				3.7				5.2				
	à 18h.	6.6				5.5				7.0				2.7				3.9				5.8				
Juin	à h.																									Juin
	à 06h.	5.8				5.4				6.5				2.1				4.6				5.1				
	à 12h.	5.2				5.1				6.5				1.2				2.7				4.5				
	à 18h.	5.8				5.5				6.0				2.9				3.7				5.7				
Juillet	à h.																									Juillet
	à 06h.	6.4				5.6				7.1				2.3				5.3				5.8				
	à 12h.	5.9				6.0				7.1				1.1				3.8				5.6				
	à 18h.	5.4				6.1				7.1				3.2				4.7				5.8				
Août	à h.																									Août
	à 06h.	6.6				6.4				7.5				2.6				5.6				5.8				
	à 12h.	6.9				6.8				7.2				1.8				5.1				6.6				
	à 18h.	6.5				6.7				7.3				4.4				4.5				6.1				
Septembre	à h.																									Septembre
	à 06h.	6.1				5.9				7.6				3.6				4.4				5.5				
	à 12h.	6.8				6.6				7.2				2.6				4.3				5.8				
	à 18h.	6.2				6.1				7.3				4.1				4.7				5.7				
Octobre	à h.																									Octobre
	à 06h.	6.4				5.7				7.3				3.0				4.1				6.8				
	à 12h.	5.8				5.7				7.0				2.6				3.3				5.2				
	à 18h.	6.3				5.8				7.1				3.3				4.4				6.3				
Novembre	à h.																									Novembre
	à 06h.	3.9				2.9				4.3				1.7				2.4				3.4				
	à 12h.	3.1				3.2				4.2				2.3				2.0				2.8				
	à 18h.	4.1				3.2				5.0				2.1				2.8				3.5				
Décembre	à h.																									Décembre
	à 06h.	3.5				2.4				2.8				2.8				3.4				2.3				
	à 12h.	3.1				2.9				3.7				3.2				3.3				2.8				
	à 18h.	4.5				4.2				4.3				3.6				3.3				3.3				
Année		4.8				4.5				5.5				2.7				3.5				4.1				Année
	Période :					Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				

Stations	Heures	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	Heures	Stations
Janvier	à h.																						Janvier
	à 06h.																						
	à 12h.																						
	à 18h.																						
Février	à h.																						Février
	à 06h.																						
	à 12h.																						
	à 18h.																						
Mars	à h.																						Mars
	à 06h.																						
	à 12h.																						
	à 18h.																						
Avril	à h.																						Avril
	à 06h.																						
	à 12h.																						
	à 18h.																						
Mai	à h.																						Mai
	à 06h.																						
	à 12h.																						
	à 18h.																						
Juin	à h.																						Juin
	à 06h.																						
	à 12h.																						
	à 18h.																						
Juillet	à h.																						Juillet
	à 06h.																						
	à 12h																						
	à 18h.																						
Août	à h.																						Août
	à 06h																						
	à 12h.																						
	à 18h.																						
Septembre	à h.																						Septembre
	à 06h.																						
	à 12h																						
	à 18h.																						
Octobre	à h.																						Octobre
	à 06h.																						
	à 12h.																						
	à 18h.																						
Novembre	à h.																						Novembre
	à 06h.																						
	à 12h.																						
	à 18h.																						
Décembre	à h.																						Décembre
	à 06h.																						
	à 12h.																						
	à 18h.																						
Année																							Année
	Période :					Période :				Période :				Période :				Période :					

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

TOGO

Stations		ATAKPAMÉ				KLOUTO				LOMÉ				MANGO-SANSANÉ				NUATJA				SOKODÉ																Station
	Heures	NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)		
		MOYENNE		Nbre de JOURS		MOYENNE		Nbre de JOURS		MOYENNE		Nbre de JOURS		MOYENNE		Nbre de JOURS		MOYENNE		Nbre de JOURS		MOYENNE		Nbre de JOURS		MOYENNE		Nbre de JOURS		MOYENNE		Nbre de JOURS		MOYENNE		
		1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	
Janvier	à h.																																					à h.
	à 06h.	3.1	2.8			5.6	5.5			3.4	4.8			2.5				1.5	3.2			3.2	3.2															à 06h.
	à 12h.		4.3							2.9	3.6							1.3	2.8			3.1	2.6															à 12h.
	à 18h.	1.8	4.2			6.1	3.7			3.6	4.6			2.2				2.5	4.5			4.5	4.4															à 18h.
Février	à h.																																					à h.
	à 06h.	2.2	2.5			3.0	6.1			4.2	5.0			4.1				1.2	3.2			2.5	3.4															à 06h.
	à 12h.		3.4							3.3	3.9							2.4	2.1			3.8	2.8															à 12h.
	à 18h.	4.8	3.9			5.6	6.9			5.0	5.6			5.4				3.3	3.3			4.8	4.5															à 18h.
Mars	à h.																																					à h.
	à 06h.		3.0			4.3	4.7			4.8	5.5			4.3				3.8	3.9			3.8	3.8															à 06h.
	à 12h.		4.5							5.4	4.8							4.4	4.0			3.4	3.5															à 12h.
	à 18h.		5.9			5.8	6.4			6.7	6.6			5.0				5.0	5.0			6.4	4.9															à 18h.
Avril	à h.																																					à h.
	à 06h.		5.0			4.1	5.5			6.0	6.9			4.2				3.9	6.3			4.1	5.4															à 06h.
	à 12h.		6.1							5.4	5.8							3.1	5.9			3.4	4.7															à 12h.
	à 18h.		7.5			5.9	6.5			6.5	7.0			4.3				4.4	6.9			5.1	6.6															à 18h.
Mai	à h.																																					à h.
	à 06h.	4.1	5.6			5.2	6.3			6.4	7.0			5.1				5.6	6.7			5.3	6.3															à 06h.
	à 12h.		7.4							6.4	6.7							5.5	6.5			5.6	6.1															à 12h.
	à 18h.	4.4	7.0			7.0	7.4			6.9	7.0			5.6				5.6	7.2			5.2	6.2															à 18h.
Juin	à h.		7.1																																			à h.
	à 06h.	3.2	7.6			6.3	6.9			6.3	7.6			4.0				5.2	7.1			6.4	7.2															à 06h.
	à 12h.		7.0							6.7	7.0							5.4	6.8			5.0	6.8															à 12h.
	à 18h.	4.2				7.1	7.6			6.4	7.0			4.9				4.4	5.5			4.4	5.6															à 18h.
Juillet	à h.																		8.0																			à h.
	à 06h.	4.7	8.2			5.8	7.0			7.1	8.2			5.6				5.7				6.9	8.0															à 06h.
	à 12h.		8.3							6.7	7.2							6.8	8.1			5.9	7.8															à 12h.
	à 18h.	3.9	7.7			6.9	7.0			5.5	6.6			4.8				6.1	7.2			5.4	7.2															à 18h.
Août	à h.																																					à h.
	à 06h.	5.8	8.8			7.3	8.7			7.3	8.3			5.3				6.9	8.7			7.4	8.5															à 06h.
	à 12h.		8.6							6.4	7.0							7.1	8.5			6.7	8.4															à 12h.
	à 18h.	4.5	8.0			6.3	7.6			5.0	6.0			4.5				6.1	8.0			5.5	7.7															à 18h.
Septembre	à h.																																					à h.
	à 06h.	6.1	8.2			7.3	8.7			7.0	8.1			6.5				5.7	7.9			7.3	8.3															à 06h.
	à 12h.		8.2							5.3	6.9							6.7	7.8			6.4	7.8															à 12h.
	à 18h.	4.7	7.1			7.7	7.6			5.4	5.6			5.3				6.6	7.4			6.0	6.8															à 18h.
Octobre	à h.																																					à h.
	à 06h.	4.4	6.7			6.5	7.0			6.4	7.1			57				5.5	5.7			6.4	6.5															à 06h.
	à 12h.		6.8							5.7	5.8							5.8	5.8			5.3	5.1															à 12h.
	à 18h.	5.3	6.6			7.7	7.7			6.2	6.3			6.3				5.6	6.2			5.1	6.1															à 18h.
Novembre	à h.																																					à h.
	à 06h.	2.8	4.6			4.3	5.5			4.2	5.5			2.6				2.7	3.6			4.2	4.2															à 06h.
	à 12h.		5.1							3.9	4.7							3.4	4.1			3.1	3.3															à 12h.
	à 18h.	2.5	6.4			7.3	7.6			5.4	6.7			4.8				3.5	4.7			3.7	5.3															à 18h.
Décembre	à h.																																					à h.
	à 06h.	2.7	2.4			4.3	5.9			1.9	4.1			1.5				0.2	2.1			1.6	1.8															à 06h.
	à 12h.		4.0							2.5	3.4							0.4	2.7			2.1	1.6															à 12h.
	à 18h.	2.5	5.5			5.5	7.0			2.3	4.8			0.6				0.4	3.7			2.0	3.1															à 18h.
Année			6.0			5.9	6.7			5.3	6.0			4.4				4.3	5.6			4.8	5.4															Année
		Période : 1945 – 1950				Période : 1945 – 1950				Période : 1945 – 1950				Période :				Période : 1945–1950				Période : 1945 – 1950				Période :				Période :				Période :			

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

VENT AU SOL

COTE D'IVOIRE

Type d'anémomètre : P A P I L L O N Station : ABIDJAN (Aérodrome) Type de girouette : R I C H A R D

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	2	0	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	0	0	2	4	6	7	10	0	0	1	0	0	1	1	30	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	0	1	0	3	5	9	6	0	0	0	0	0	7	7	24	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	6	2	0	1	2	0	13	13	15	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	1	0	0	0	0	8	3	9	4	0	0	1	0	0	0	27	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	1	0	0	0	0	0	0	0	4	5	15	1	0	0	0	0	2	2	26	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	14	5	2	0	0	0	0	0	29	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	15	1	0	0	0	0	8	8	23	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	1	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	2	4	15	7	2	0	0	0	0	0	0	27	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12	5	0	0	0	0	0	2	2	28	0	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	23	23	8	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	1	0	0	2	0	9	5	6	2	0	0	1	0	4	4	27	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	2	1	9	7	4	1	0	0	0	0	6	6	24	1	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	1	2	0	0	0	0	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	20	20	10	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	3	5	7	5	5	0	0	0	0	0	5	5	22	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	6	6	5	7	0	1	0	0	0	4	4	25	1	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	2	0	0	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	4	6	7	5	0	1	0	0	0	7	7	24	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	3	6	5	3	0	1	0	0	0	13	13	18	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	10	6	4	1	1	0	0	0	8	8	23	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	1	0	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	13	2	0	0	0	0	2	2	27	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	7	1	0	0	0	0	17	17	13	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	5	2	0	1	0	10	10	21	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	14	4	2	0	0	0	2	2	24	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	17	1	1	0	0	0	3	3	27	1	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06h.	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	20	20	10	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	1	0	0	0	7	13	8	0	0	0	0	0	1	1	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	8	2	0	0	0	0	12	12	18	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	12	1	2	0	1	0	1	1	30	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	1	1	6	14	2	1	0	0	0	5	5	25	1	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.9	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	1.3	3.1	13.2	16.2	22.8	3.9	1.5	0.2	0.7	0	35.0								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 10 m, 60

COTE D'IVOIRE

Type d'anémomètre : Station : ADIAKÉ Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	0	2	0	0	0	23	23	7	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	4	0	1	0	0	0	16	16	9	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	24	24	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	5	0	9	0	3	0	0	0	12	12	15	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	3	0	0	0	20	20	9	2	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	2	0	5	0	7	0	3	0	1	0	10	10	16	2	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	8	0	3	0	0	0	13	13	11	6	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	4	0	4	0	3	0	1	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0	1	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	2	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	22	22	6	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	3	0	1	0	0	0	23	23	5	2	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	3	0	5	0	7	0	6	0	0	0	8	8	22	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	2	0	1	0	23	23	8	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	0	0	0	14	14	12	3	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	1	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	2	0	4	0	0	0	14	14	12	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	4	0	0	0	19	19	10	1	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	3	0	5	0	0	0	18	18	12	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	19	19	9	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	1	1	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.4	0	0	0	2.3	0	2.1	0	6.1	0	7.9	0	4.6	0	0.2	0	76.4								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

COTE D'IVOIRE

Type d'anémomètre : Station : BOUAKÉ Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	27	27	0	2	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	8	0	0	0	18	18	7	5	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5	0	1	0	20	20	5	1	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	0	2	0	1	0	14	14	5	5	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	25	25	1	2	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	4	0	0	0	21	21	0	5	5	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	11	0	1	0	0	0	17	17	9	3	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	28	28	2	1	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	6	0	1	0	0	0	21	21	3	4	0	2	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	4	0	1	0	17	17	10	2	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	26	26	1	1	2	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	28	28	0	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	11	0	1	0	0	0	16	16	10	4	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	1	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	26	26	2	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	1	0	0	0	0	20	20	7	2	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	24	24	2	5	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	20	0	1	0	0	0	8	8	14	7	1	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	27	27	2	2	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	19	19	9	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	24	0	0	0	0	0	6	6	18	7	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	25	25	5	1	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	21	21	7	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	8	0	2	0	0	0	16	16	10	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	28	28	2	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	21	21	7	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	24	24	4	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	17	17	12	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	26	26	3	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	1	1	0	7	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	14	14	10	7	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	30	30	0	1	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.5	0.1	0.4	0	1.6	0	0.9	0	1.4	0.2	17.4	0.2	3.9	0	0.6	0	72.8							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

COTE D'IVOIRE

Type d'anémomètre : Station : DIMBOKRO Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	0	0	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	25	25	5	1	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	24	24	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	0	0	0	2	0	12	12	14	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	22	22	6	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	3	0	2	0	14	0	0	0	1	0	10	10	19	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	22	22	5	3	1	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	18	0	0	0	0	0	8	8	20	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0	19	19	10	1	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	12	12	18	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	21	21	8	2	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	24	24	5	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	13	0	1	0	0	0	12	12	18	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	3	0	1	0	2	0	11	0	0	0	0	0	13	13	12	5	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4	0	0	0	0	0	23	23	7	0	0	1	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	12	0	4	0	0	0	9	9	22	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	2	0	4	0	5	0	0	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	8	0	14	0	1	0	0	0	5	5	26	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	2	0	1	0	4	0	5	0	2	0	0	0	16	16	15	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	4	0	6	0	3	0	1	0	0	0	16	16	14	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	6	0	9	0	8	0	2	0	0	0	4	4	26	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	3	0	8	0	5	0	0	0	0	0	13	13	16	1	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	13	0	0	0	0	0	12	12	19	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	5	0	0	0	0	0	19	19	11	1	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	0	0	8	0	11	5	0	0	0	0	0	0	4	4	26	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	25	25	4	1	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	6	0	2	0	1	0	1	0	7	0	3	0	0	0	0	0	11	11	20	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.0	0	0.6	0	0.9	0.1	6.5	0	9.2	0.5	21.6	0	1.0	0	0.3	0	58.3								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

COTE D'IVOIRE

Type d'anémomètre : Station : FERKESSEDOUGOU Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	1	0	19	0	1	0	1	0	1	0	4	0	0	0	2	2	21	8	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	4	0	9	0	0	0	7	7	21	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	22	22	6	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	2	0	0	0	3	0	9	0	10	0	0	0	6	6	24	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	3	0	0	0	0	0	22	22	8	1	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	6	0	1	0	0	0	20	20	9	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	2	0	4	0	10	0	5	0	0	0	8	8	22	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	3	0	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	20	20	8	1	1	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	4	0	1	0	7	0	10	0	2	0	0	0	5	5	24	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	19	19	10	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	5	0	6	0	0	0	13	13	16	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	5	0	2	0	0	0	19	19	11	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	12	0	8	0	0	0	5	5	25	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	3	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	5	0	3	0	0	0	18	18	11	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	10	0	5	0	1	0	8	8	22	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	4	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	5	0	4	0	0	0	1	0	18	18	12	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	7	0	10	0	0	2	0	0	9	9	21	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	8	0	5	0	3	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	11	0	0	0	4	0	8	0	0	0	0	0	7	7	21	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	26	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	17	11	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.9	0.1	1.0	0	9.8	0	1.2	0	8.6	0	11.8	0	6.1	0.2	0.3	0	60.0								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

COTE D'IVOIRE

Type d'anémomètre : Station : GAGNOA Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	25	25	5	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	5	0	2	0	0	0	15	15	15	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	24	24	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	6	0	2	0	1	0	11	11	15	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	4	0	4	0	0	0	1	0	16	16	10	1	1	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	8	0	3	0	2	0	2	0	14	14	17	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	7	0	1	0	0	0	18	18	8	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	26	26	3	0	1	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	0	0	0	0	0	18	18	11	1	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	28	28	2	1	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	6	0	0	0	0	0	19	19	10	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	25	25	4	1	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	6	0	1	0	1	0	18	18	12	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	2	0	0	0	0	0	23	23	7	1	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	28	28	2	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	3	0	0	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à h.																								à h.	
	à h.																								à h.	
	à h.																								à h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	3	0	1	0	0	0	20	20	9	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	6	0	0	0	0	0	17	17	12	1	1	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	0	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	2	0	0	0	0	0	23	23	7	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	1	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

COTE D'IVOIRE

Type d'anémomètre : Station : MAN Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 2.	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	20	20	7	3	1	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	0	1	1	0	7	0	6	0	8	0	0	0	8	8	16	4	3	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06h.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	23	23	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	9	0	4	0	2	0	10	10	8	9	1	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	2	0	1	0	20	20	7	1	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06h.	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	2	0	1	0	19	19	8	4	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	17	0	7	0	0	0	4	4	19	5	3	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	4	0	20	20	7	2	2	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06h.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	24	24	4	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	4	0	0	0	2	2	21	5	2	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	20	20	6	3	0	1	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	3	3	0	0	0	3	3	24	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	0	1	0	0	0	22	22	8	1	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	28	0	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	1	0	0	0	0	9	9	19	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	3	0	20	20	9	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	1	0	2	2	22	6	1	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	1	0	17	17	11	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	25	1	0	0	1	0	3	3	23	4	1	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	16	16	14	1	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	24	0	0	0	0	0	5	5	24	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	6	0	1	0	0	0	20	20	8	2	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	12	0	5	0	0	0	12	12	19	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06h.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	24	24	5	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	23	0	0	0	0	0	4	4	24	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	27	27	2	1	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06h.	18	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	11	13	7	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	2	0	2	0	3	0	22	0	0	0	0	0	2	2	25	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	4.0	0	0.1	0	0.3	0.1	1.0	0	2.5	0.3	28.1	0.5	6.6	0	1.7	0	54.8								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

COTE D'IVOIRE

Type d'anémomètre : Station : ODIENNÉ Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	1	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	27	1	0	3	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	0	1	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	0	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	27	3	0	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	0	1	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	24	24	5	1	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	4	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	20	20	9	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	1	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	16	12	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.2	0	1.0	0	2.7	0	0.9	0	0.9	0	0.1	0	0.1	0	0.1	0	94.0								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

COTE D'IVOIRE

Type d'anémomètre : Station : SASSANDRA Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	11	11	17	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	8	0	0	0	0	0	0	0	12	0	6	0	1	0	0	0	4	4	22	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	19	0	0	0	0	0	3	3	28	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	13	13	15	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	0	0	0	0	0	0	13	0	8	0	0	0	0	0	3	3	21	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	19	0	0	0	0	0	1	1	24	3	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	14	16	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	17	1	7	0	0	0	0	0	5	5	22	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	8	2	17	1	0	0	0	0	1	1	28	2	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	21	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	6	0	0	0	0	0	0	0	18	4	0	0	0	0	1	0	1	1	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	19	8	3	0	0	0	0	0	0	0	28	2	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	21	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	7	7	23	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	21	4	4	0	0	0	0	0	2	2	29	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	12	18	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	14	14	16	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	18	2	5	0	0	0	0	0	5	5	25	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	20	0	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	6	6	24	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	22	0	2	2	1	0	0	0	2	2	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	18	6	6	0	0	0	0	0	1	1	30	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	12	18	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	0	0	0	0	0	0	0	16	2	7	0	0	0	0	0	1	1	30	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	18	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	17	17	13	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0	6	0	0	0	0	0	1	1	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	17	3	9	0	1	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	26	1	2	0	0	0	0	0	1	1	30	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	14	2	15	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	22	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	6	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	1	1	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	11	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	21	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	0	0	0	0	0	0	0	23	0	1	0	0	0	0	0	2	2	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	28	1	0	0	0	0	0	0	2	2	29	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	22.7	0	0	0	0.1	0.	0	0	38.8	3.6	15.5	0.3	0.3	0	0.3	0.4	18.0								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

COTE D'IVOIRE

Type d'anémomètre : **Station : TABOU** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	23	23	5	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	11	0	0	0	0	0	15	15	12	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	16	0	1	0	0	0	9	9	14	8	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	20	20	7	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	14	0	0	0	0	0	9	9	17	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	20	1	0	0	0	0	4	4	21	2	1	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	21	21	10	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	24	0	0	0	0	0	5	5	18	5	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	22	0	3	0	0	0	4	4	13	10	4	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	21	21	9	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	23	1	0	0	0	0	4	4	12	11	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	24	0	1	0	0	0	3	3	16	9	2	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	24	24	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	1	0	0	1	6	0	15	0	1	0	0	0	6	6	18	7	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	20	0	3	0	0	0	5	5	14	9	3	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	5	0	0	0	0	0	0	0	3	1	15	0	0	0	0	0	6	6	8	12	4	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	3	1	5	0	14	2	1	0	0	0	4	4	11	10	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	8	0	14	0	1	0	0	0	5	5	6	11	8	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	25	0	0	0	0	0	3	3	6	10	12	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	26	0	0	0	0	0	0	0	8	13	10	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	25	2	0	0	0	0	0	0	7	12	12	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	19	0	1	0	0	0	9	9	6	9	7	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	26	0	0	0	0	0	2	2	10	14	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	0	0	0	0	0	1	1	11	13	6	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	0	0	0	0	0	17	17	5	4	4	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	21	1	0	0	0	0	6	6	13	9	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	23	0	1	0	0	0	2	2	14	8	6	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	1	0	14	14	10	5	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	21	0	1	0	0	0	6	6	17	6	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23	0	1	0	0	0	6	6	12	10	3	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	25	25	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	4	0	5	0	15	0	0	0	1	0	3	3	25	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	3	2	3	0	17	0	0	0	0	0	4	4	22	3	1	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	17	17	14	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	22	0	0	0	1	0	3	3	26	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	23	0	2	0	0	0	2	2	26	3	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	4.7	0	0.2	0	0.7	0	1.6	0.5	7.3	0.4	52.5	0.6	1.6	0	1.6	0.1	28.1								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : **Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :**

DAHOMEY

Type d'anémomètre : D A L O Z Station : BOHICON Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	28	28	2	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	5	2	0	0	1	0	0	1	20	20	10	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	1	3	4	14	0	0	0	0	0	0	0	8	8	6	17	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	1	1	0	0	0	17	17	9	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	1	1	1	9	0	4	0	0	1	0	0	10	10	16	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	2	17	0	0	0	0	0	0	0	6	8	7	13	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6	0	0	1	0	0	19	19	11	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0	9	0	0	0	0	0	13	13	17	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	2	14	1	1	0	0	0	0	0	12	12	14	5	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	12	0	0	0	0	0	15	15	15	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	2	2	11	0	3	0	0	0	0	0	11	11	19	0	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	8	0	1	0	0	0	16	16	15	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	5	2	2	0	0	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	26	26	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	12	0	0	0	0	0	15	15	15	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	7	1	4	0	0	0	0	0	17	17	13	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	19	19	11	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	12	0	0	0	1	0	15	15	16	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	8	0	0	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	1	0	0	0	13	13	18	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	20	20	10	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	0	0	0	0	0	18	18	12	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	4	0	0	0	0	0	16	16	13	1	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	1	0	24	24	7	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	28	28	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	1	0	22	22	8	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	5	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	19	19	12	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.4	8.1	0.6	0	0.3	0.2	1.6	1.2	11.7	2.6	16.3	0.1	0.6	0.2	0.6	0.1	63.3								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

DAHOMEY

Type d'anémomètre : RICHARD Station : COTONOU Type de girouette : RICHARD

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	8	1	1	0	4	1	13	13	15	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	1	0	0	0	0	11	11	19	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	0	0	0	0	0	5	5	26	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0	0	11	11	15	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	1	1	25	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27	0	0	0	0	0	0	0	25	3	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	23	0	0	0	1	0	4	4	19	8	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	2	2	27	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	27	0	0	0	0	0	1	1	30	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	2	3	0	11	11	17	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27	0	0	0	0	0	2	2	26	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	1	1	25	3	1	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	3	0	20	20	10	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	14	1	0	0	1	0	13	13	17	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2	16	0	0	0	0	0	9	9	19	3	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	1	0	4	0	15	15	15	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	20	1	1	0	0	0	6	6	23	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	21	0	0	0	0	0	5	5	23	1	1	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	1	0	14	14	10	6	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	21	5	0	0	0	0	4	4	19	5	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	2	0	0	0	0	5	5	18	6	2	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	4	0	0	0	0	2	2	13	15	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26	4	0	0	0	0	0	0	22	9	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	3	0	0	0	0	1	1	24	6	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	2	1	0	0	0	7	7	18	2	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	26	0	1	0	0	0	2	2	21	3	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	5	5	21	4	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1	0	22	22	9	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	1	0	0	0	0	8	8	20	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	7	7	18	6	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	24	24	6	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	11	2	0	0	0	0	13	13	16	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	14	0	0	0	0	0	13	13	16	1	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	13	18	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	0	0	0	1	1	19	19	12	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	8	0	0	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	2.6	0	0.5	0.1	0.5	0	0.5	0.1	1.2	1.5	59.1	2.8	0.5	0.2	1.8	0.5	28.1								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 14 m 50

DAHOMEY

Type d'anémomètre : Station : KANDI Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	25	25	5	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	14	4	9	2	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21	21	4	2	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	22	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	2	10	5	8	3	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	24	24	3	0	1	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	5	0	0	0	0	0	2	0	18	0	0	0	1	0	3	3	24	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27	27	3	0	1	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0	0	0	11	11	18	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2	0	0	0	5	5	20	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	6	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	19	19	10	0	1	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	13	0	1	0	0	0	11	11	17	2	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	2	0	0	0	1	0	3	0	17	1	0	0	0	0	6	6	22	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	10	0	2	0	0	0	14	14	16	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	19	0	1	0	0	0	4	4	19	5	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10	0	0	0	2	0	16	16	14	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	2	0	5	0	6	0	0	0	0	0	16	16	12	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	2	1	15	0	0	0	1	0	9	9	21	0	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	22	22	6	2	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	7	7	16	8	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	23	23	6	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	2	2	2	1	11	1	0	0	0	0	10	10	17	2	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	24	24	6	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	5	1	9	1	0	0	0	0	12	12	19	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	28	28	2	1	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25	25	4	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	12	0	10	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	5	19	4	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	4	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	10	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	9	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.2	0.1	9.9	0.3	5.6	0	0.8	0.2	4.4	0.3	20.4	0.4	0.8	0.1	0.4	0	55.2								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

DAHOMEY

Type d'anémomètre : Station : NATITINGOU Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 00 h.	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	7	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	7	0	11	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	19	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	5	0	4	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	14	14	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	13	0	2	0	0	0	11	11	20	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	9	9	21	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	10	10	20	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	2	0	0	0	0	14	14	16	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	27	27	2	1	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	13	5	0	0	0	0	10	10	20	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	0	0	0	0	8	8	21	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	27	27	2	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	3	1	0	0	0	11	11	19	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	4	0	0	0	0	16	16	14	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	8	1	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	14	14	16	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	11	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	21	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.2	0	5.8	0.3	3.3	0.1	0.6	0	0.4	0.1	13.2	2.2	0.5	0	0	0	73.4								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

DAHOMEY

Type d'anémomètre : à main D A L O Z **Station : SAVÉ** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	2	1	0	2	0	3	0	5	1	4	0	1	0	0	0	9	9	21	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	28	2	1	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	5	2	9	2	1	0	0	0	6	6	20	1	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	23	23	4	0	1	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3	5	0	0	0	1	0	11	11	20	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	1	0	0	1	1	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	21	21	6	3	1	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	2	1	10	2	4	0	1	0	0	0	9	9	21	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	1	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	22	22	7	0	1	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27	27	2	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	2	0	8	0	3	0	0	0	0	0	16	16	13	1	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	1	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	22	22	6	1	2	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	5	0	0	0	0	0	15	15	15	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	1	2	0	6	0	2	0	0	0	0	0	18	18	11	0	1	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	1	0	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	10	1	2	0	0	0	12	12	18	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	17	1	0	0	0	0	11	11	20	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	16	0	2	0	0	0	10	10	20	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	8	0	0	0	0	0	19	19	11	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	1	0	6	1	4	0	0	0	0	0	17	17	12	1	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	25	25	2	4	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	3	0	2	0	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	16	16	14	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	7	0	6	1	0	0	3	0	5	0	1	0	0	0	0	0	8	8	23	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	2.0	0.3	1.1	0.2	1.5	0.3	1.7	0.3	9.0	1.8	10.9	0.5	0.6	0	0.1	0	69.7								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

DAHOMEY

Type d'anémomètre : R I C H A R D **Station : TCHAOUROU** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	6	0	4	0	0	0	1	0	4	0	2	0	1	0	13	13	16	1	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	21	21	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	1	0	1	0	0	1	7	0	4	0	4	0	1	0	7	7	21	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	25	25	3	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	25	25	5	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	0	7	1	2	0	12	12	19	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	3	0	0	0	0	0	23	23	7	1	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	2	0	0	0	20	20	10	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	1	5	0	0	0	16	16	14	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	3	0	0	0	1	0	21	21	8	0	0	1	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	21	21	9	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	10	0	5	0	0	0	11	11	19	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	8	0	4	0	0	0	16	16	14	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	9	3	1	0	0	0	14	14	16	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	6	0	0	0	0	0	20	20	9	0	1	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	19	19	11	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	13	2	3	1	0	0	10	10	20	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	2	0	0	0	24	24	6	0	1	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	2	3	0	0	0	14	14	16	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	2	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	11	0	3	0	0	0	14	14	16	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	27	27	3	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	5	0	0	0	0	0	23	23	7	0	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	5	0	7	0	1	0	1	1	2	0	1	0	0	0	12	12	16	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	10	2	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	24	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.6	0.1	2.8	0.2	3.5	0.1	1.6	0.4	3.3	1.3	13.9	1.2	4.2	0.2	0.5	0	66.1								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 15 m

GUINÉE

Type d'anémomètre : Station : BOKÉ Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	21	0	1	0	1	0	7	7	12	12	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	2	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	13	13	12	0	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	18	0	0	0	0	0	6	6	12	7	3	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	23	23	7	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	25	0	0	0	0	0	5	5	15	7	4	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	0	0	0	1	0	23	23	7	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	25	0	0	0	1	0	2	2	22	6	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.																								à h.	
	à 12 h.																								à h.	
	à 18 h.																								à h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	21	21	9	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	1	0	18	18	11	0	1	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	0	1	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	0	2	0	0	0	17	17	13	0	1	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	2	0	17	17	13	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	1	0	18	18	13	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	27	27	2	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	24	24	6	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1	0	20	20	9	0	1	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	27	3	0	1	0	0	à 05 h.	
	à 12 h.	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0	10	0	0	0	1	0	14	14	15	1	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	4	0	15	15	15	0	1	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	2	0	19	19	11	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	13	13	14	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

GUINÉE

Type d'anémomètre : R I C H A R D **Station : CONAKRY (Aérodrome)** **Type de girouette :** R I C H A R D

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	5	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	11	11	17	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	1	1	0	3	6	1	2	0	1	1	4	8	2	2	27	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	0	12	0	2	4	0	0	27	4	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	8	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	8	8	20	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	0	1	0	0	1	1	1	5	0	1	0	1	1	6	5	0	0	22	6	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	2	6	0	5	0	0	0	21	7	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	1	3	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	4	4	12	12	19	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	13	9	0	0	18	10	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	1	10	4	7	0	0	0	16	11	4	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	17	17	13	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	3	13	3	2	2	23	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	8	4	9	1	0	0	19	10	1	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	2	4	3	0	3	0	1	1	1	0	2	0	0	0	2	3	9	9	16	6	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	2	3	0	0	0	0	0	4	0	2	0	2	0	9	4	2	2	23	5	0	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	13	4	9	0	1	1	14	13	3	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	3	3	6	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3	0	3	0	9	9	14	7	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	0	0	1	2	8	0	5	0	1	1	3	0	7	7	16	5	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	9	2	7	1	3	0	5	5	20	3	1	1	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	2	2	3	0	5	1	1	0	0	1	1	0	4	0	1	1	9	9	21	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	1	0	0	3	8	1	7	0	0	0	5	1	4	4	14	11	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	13	3	7	0	3	0	2	2	11	15	3	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0	1	0	4	2	4	1	13	13	13	4	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	1	0	0	0	10	1	5	1	4	0	4	0	3	3	17	7	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	11	4	6	2	4	0	1	1	11	15	4	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	3	2	2	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1	1	0	2	11	11	15	3	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	1	0	0	1	0	6	4	1	5	2	1	4	1	2	2	18	8	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	4	2	9	4	4	0	2	2	19	6	3	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	4	5	2	3	3	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	7	7	19	5	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	2	0	0	0	1	2	5	6	6	0	1	0	2	1	4	4	12	13	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	4	6	2	5	7	1	2	2	13	15	1	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h																								à h.	Novembre
	à 06 h.	10	3	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	10	19	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	0	0	1	2	4	1	3	0	0	2	5	3	7	7	14	8	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	10	4	0	9	9	19	1	1	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	8	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	17	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	0	1	1	0	0	3	9	3	2	0	1	1	1	2	3	3	26	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	1	4	11	3	1	3	3	27	1	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	7.8	3.2	3.6	0.9	1.9	0.7	0.8	1.6	8.0	3.5	11.2	3.0	10.5	5.5	14.2	6.3	17.3								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 10 m

GUINÉE

Type d'anémomètre : PAPILLON — Station : KANKAN — Type de girouette : RICHARD

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	4	4	9	0	3	1	0	0	3	1	2	0	0	0	2	2	21	8	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	15	4	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	3	28	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	1	2	0	0	1	15	15	9	2	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	1	4	0	4	0	1	1	1	0	7	0	3	0	2	1	0	0	15	12	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	2	6	0	6	0	4	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	1	21	6	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	0	2	1	0	0	14	14	10	7	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	5	1	8	0	6	1	6	6	17	7	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	0	4	2	6	0	1	0	1	0	3	0	3	1	4	0	1	1	27	2	1	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	11	2	4	0	0	0	8	8	13	7	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	9	5	9	1	0	0	2	2	20	6	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	6	0	3	1	1	0	6	0	3	1	2	0	2	0	2	0	3	3	24	1	2	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	1	0	2	0	2	0	0	0	5	0	7	0	3	0	0	0	11	11	11	8	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	2	0	1	1	13	3	2	1	1	0	6	6	20	3	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	2	0	2	1	0	3	7	0	1	1	1	1	10	10	21	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	2	0	1	0	1	0	0	0	3	0	6	1	2	0	0	0	14	14	14	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	2	0	0	0	1	0	4	0	6	1	10	0	0	0	4	4	23	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	2	0	0	0	1	0	1	0	6	1	6	0	6	0	4	4	24	1	0	1	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	9	1	4	2	0	0	13	13	15	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	2	1	0	0	2	1	9	3	8	1	2	0	1	1	22	8	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	6	1	7	2	2	1	8	8	21	2	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	4	9	0	1	0	8	8	18	5	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	8	1	10	0	3	0	4	4	23	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	2	1	2	0	2	0	0	0	3	2	10	0	3	0	5	5	24	1	1	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0	4	1	0	0	1	0	18	18	10	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	1	0	0	0	1	0	3	0	7	3	7	1	1	1	3	3	21	6	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	1	0	0	1	0	0	3	0	4	1	2	1	4	1	10	10	17	2	1	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	3	1	4	1	0	2	1	2	4	2	2	0	2	0	6	6	21	3	0	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	1	3	0	3	1	4	0	4	0	1	0	2	0	1	0	6	6	20	3	1	1	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	1	23	23	6	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	6	0	2	0	2	2	2	1	6	1	1	0	1	0	4	4	21	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	5	0	3	0	0	0	0	0	3	1	1	0	2	0	13	13	16	1	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	2	10	3	5	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	4	4	16	7	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	12	3	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	12	12	19	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	4.8	0.7	8.9	1.8	5.8	0.5	3.2	0.7	4.7	1.1	17.3	3.5	11.8	1.1	4.4	0.8	28.9								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 10 m

GUINÉE

Type d'anémomètre : **Station : KINDIA** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	26	26	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	7	0	1	0	2	0	0	0	3	0	0	0	2	0	16	16	15	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	20	20	8	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	3	0	2	0	4	0	15	15	13	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	22	22	6	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	3	0	24	24	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	22	22	9	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	2	0	4	0	17	17	14	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	27	27	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4	0	22	22	8	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	0	4	0	2	0	15	15	15	0	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	27	27	3	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4	0	1	0	6	0	16	16	15	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	26	26	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	26	26	5	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	9	0	14	14	17	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	0	7	0	15	15	15	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	6	0	20	20	11	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	29	1	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	25	25	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	29	2	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.8	0	1.7	0	0.3	0	0.8	0	0	0	4.9	0.1	2.8	0	7.8	0	80.7								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : **Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :**

GUINÉE

Type d'anémomètre : Station : LABÉ Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	23	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	21	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	16	12	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	5	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	8	22	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	11	11	20	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	5	0	3	0	1	0	0	0	1	0	5	1	3	0	10	10	20	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	2	0	18	18	10	2	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0	22	22	8	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	5	0	7	0	2	0	0	0	1	0	2	0	1	0	12	12	19	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	3	1	4	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	25	25	4	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	3	0	2	0	3	0	0	0	1	0	1	0	19	19	11	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	20	20	10	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	27	27	3	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	3	0	0	0	3	0	1	0	2	0	1	0	20	20	10	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	2	0	1	0	1	0	21	21	9	1	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	1	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	5	0	2	0	1	0	2	0	3	0	1	0	16	16	15	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	1	0	4	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	18	18	12	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	23	23	6	1	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	13	0	4	0	0	0	3	0	1	0	0	0	9	9	22	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	6	0	1	0	0	0	19	19	10	1	0	1	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	5	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	20	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	15	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	21	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.4	0.1	5.3	0.9	17.5	0.3	1.8	0	1.2	0.3	3.0	0.1	4.6	0.2	1.4	0	62.9								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

GUINÉE

Type d'anémomètre : Station : MACENTA Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	3	0	3	0	5	0	4	0	9	0	2	0	5	5	26	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	4	0	2	0	3	0	3	0	0	0	1	0	14	14	14	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	23	23	4	1	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	5	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	21	21	8	1	1	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	2	1	0	1	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	29	1	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	1	1	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.5	0	0.6	0	1.6	0	0.5	0	1.7	0	1.3	0	1.5	0	0.5	0	91.7								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

GUINÉE

Type d'anémomètre : Station : MAMOU Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	24	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	14	13	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	21	7	1	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	19	19	7	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	21	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	13	10	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	11	0	0	0	10	0	0	1	4	0	0	0	0	0	2	2	18	7	1	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	26	26	4	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	2	2	20	5	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	6	0	2	0	11	0	1	0	9	0	0	0	0	0	2	2	21	7	1	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	6	0	0	0	4	0	0	0	11	0	0	0	5	0	4	4	24	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	3	0	8	0	2	2	10	0	0	0	0	0	4	4	15	6	3	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	19	19	9	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	11	1	0	0	1	0	0	0	10	0	1	0	2	0	5	5	23	2	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	7	0	2	0	7	0	0	0	9	0	0	0	0	0	6	6	21	2	2	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	1	0	4	0	1	0	10	0	0	0	0	0	13	13	16	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	3	0	2	1	4	0	0	0	10	0	1	0	0	0	9	9	18	3	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	0	2	0	2	0	0	0	16	0	0	0	0	0	8	8	19	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	19	0	0	0	0	0	4	4	22	4	1	0	0	à 16 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	20	20	5	5	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	17	0	1	0	0	0	6	6	20	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	26	0	1	0	0	0	3	3	21	6	1	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	22	22	4	4	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1	0	6	6	14	8	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	1	0	1	0	8	8	16	3	3	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	8	1	4	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0	7	7	15	6	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	12	13	2	4	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	21	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	4	12	12	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	1	0	14	14	16	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	2	4	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	24	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	9	8	11	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	12	1	0	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	4	22	3	2	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période	0.1	0	29.1	0.4	1.6	0.1	9.4	0	0.5	0.3	24.9	0.1	0.5	0	0.9	0	38.1								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

GUINÉE

Type d'anémomètre : Station : SIGUIRI Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	5	4	12	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	11	10	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	1	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	8	1	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	24	24	2	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	0	1	2	7	0	2	0	1	2	2	1	0	0	2	0	3	3	8	9	8	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	3	1	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	17	17	9	2	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	29	29	1	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	1	4	2	8	1	1	0	0	0	4	0	3	1	1	0	3	3	12	12	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	1	7	2	5	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	10	10	14	6	1	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0	22	22	6	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	2	0	0	5	1	3	3	9	2	1	0	0	1	1	1	18	11	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	1	1	2	0	4	0	1	5	4	0	2	0	2	0	6	6	19	4	1	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	2	0	0	0	23	23	7	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	1	0	2	0	1	0	3	1	5	3	2	0	4	1	6	6	24	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	2	0	4	1	8	0	1	0	1	0	1	0	12	12	18	0	1	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	0	2	0	22	22	8	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	5	0	1	0	17	17	13	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	2	0	21	21	8	1	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	26	26	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	0	0	5	0	3	0	1	0	4	1	3	0	1	1	9	9	20	1	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	3	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h	1	0	0	0	3	0	3	0	1	0	10	0	5	0	1	0	7	7	24	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0	21	21	9	0	1	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	2	0	6	0	2	0	3	0	1	0	1	0	14	14	16	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	0	1	0	1	0	20	20	9	1	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	6	0	9	0	2	0	0	0	0	0	1	0	13	13	18	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	25	25	6	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	23	23	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	6	0	8	0	2	0	2	0	0	0	0	0	10	10	20	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	7	3	6	1	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	25	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	2.2	0.5	4.3	1.6	7.7	0.4	5.8	0.2	3.0	1.0	7.8	0.7	3.9	0.3	2.9	0.4	57.3							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

HAUTE-VOLTA

Type d'anémomètre : PAPILLON Station : BOBO-DIOULASSO Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	2	2	8	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	17	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	23	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	1	11	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	2	0	6	1	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	13	13	13	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	6	5	4	3	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	4	4	19	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	3	7	3	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	8	20	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	2	5	8	5	3	1	0	0	1	5	5	19	5	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	4	3	4	1	0	0	0	3	2	5	3	2	0	1	0	3	3	14	11	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	2	2	3	4	0	0	0	2	2	1	2	0	0	0	0	12	12	19	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	1	5	12	6	0	2	0	0	0	3	3	18	5	4	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	2	6	8	2	2	1	2	0	5	5	18	5	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	2	2	1	0	0	3	1	2	4	2	0	1	0	12	12	18	0	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	2	10	9	2	2	0	0	0	5	5	21	2	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	0	2	0	0	1	0	1	7	7	7	1	2	1	0	1	1	26	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	2	1	0	2	2	0	0	4	3	3	0	2	1	1	0	10	10	18	2	1	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à h.																								à h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	1	0	0	2	6	9	5	3	0	0	0	4	4	16	8	1	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	1	1	0	0	5	6	3	1	1	0	0	0	11	11	16	2	1	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	2	0	0	0	1	2	2	2	12	5	0	0	0	0	5	5	20	5	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	8	9	3	2	0	0	2	2	20	8	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	2	0	2	1	1	0	3	6	6	0	2	1	1	1	4	4	26	1	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	2	0	1	0	0	0	4	9	8	1	0	0	0	1	5	5	24	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	2	3	0	1	0	0	3	10	7	0	1	1	0	0	0	23	5	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	5	1	3	4	4	0	1	4	1	0	8	8	22	1	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	1	0	1	0	1	0	4	4	4	0	2	1	0	0	12	12	16	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	1	1	1	1	1	2	2	3	6	0	5	3	0	0	3	3	25	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	4	1	6	1	1	0	1	1	13	13	17	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	2	0	0	1	1	0	6	4	3	0	0	0	0	0	14	14	15	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	1	1	3	3	4	2	2	5	0	0	1	9	9	20	1	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	1	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	1	0	3	0	0	0	0	0	5	3	3	0	0	0	0	0	15	15	15	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	6	2	3	1	3	1	4	1	0	1	0	0	0	0	4	4	23	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	2	4	1	0	1	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16	16	13	0	1	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	18	6	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	21	6	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 11 m, 80

HAUTE-VOLTA

Type d'anémomètre : Station : BOROMO Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.																								à 06 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.																								à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	16	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	3	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0	23	23	6	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	1	4	0	4	1	3	1	4	0	1	0	3	1	0	0	5	5	17	8	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	4	1	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	17	17	11	2	1	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.																								à h.	
	à 12 h.	–	0	0	0	3	1	2	0	7	1	3	0	6	0	3	0	2	2	21	7	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	3	1	7	0	1	0	2	0	0	0	1	0	3	0	12	12	15	3	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	24	24	4	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	0	1	5	1	2	0	7	0	1	0	12	12	16	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	3	0	3	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	20	20	6	3	2	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	3	1	1	0	0	0	20	20	7	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	2	0	9	0	2	0	5	0	0	0	11	11	11	8	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	4	0	5	0	3	1	1	0	0	0	15	15	12	3	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	2	0	2	0	7	1	0	0	8	0	1	0	8	8	13	7	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	25	25	4	2	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	2	0	5	0	4	0	4	0	1	0	14	14	14	2	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	24	24	6	1	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	1	0	1	0	0	0	5	1	2	0	1	0	1	0	16	16	9	4	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	1	2	1	2	0	2	0	4	0	4	0	0	0	13	13	18	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	28	28	2	1	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	1	2	0	9	0	1	0	1	0	2	0	2	0	0	0	11	11	15	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	1	3	2	18	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	23	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

HAUTE-VOLTA

Type d'anémomètre : Station : DORI Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06h.	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	11	0	11	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	24	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	8	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06h.	4	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	9	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	5	0	8	1	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	19	8	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	7	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	12	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06h.	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	7	0	5	0	9	0	0	0	4	0	2	0	1	0	0	0	3	3	20	5	3	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06h.	5	0	1	0	2	0	0	0	4	0	1	0	1	0	2	0	14	14	16	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	7	0	1	0	4	0	2	0	5	0	4	0	3	0	0	0	4	4	20	5	1	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	6	0	1	0	6	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	11	11	17	2	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06h.	1	0	1	0	0	0	2	0	10	0	6	0	7	0	0	0	4	4	26	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	4	0	2	0	0	0	2	0	3	0	7	0	9	0	0	0	4	4	24	1	2	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	2	0	2	0	0	0	4	0	4	0	6	0	2	0	0	0	11	11	17	1	2	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06h.	0	0	0	0	1	0	3	0	10	0	5	0	7	0	0	0	4	4	26	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	2	0	0	0	1	0	1	0	4	0	15	0	7	0	0	0	0	0	26	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	2	0	0	0	1	0	0	0	8	0	3	0	10	0	0	0	6	6	24	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06h.	0	0	0	0	3	0	0	0	8	0	3	0	9	0	0	0	8	8	22	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	1	0	1	0	7	0	8	0	10	0	0	0	4	4	27	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	1	0	0	0	0	0	2	0	8	0	2	0	5	0	0	0	13	13	17	0	1	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06h.	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	3	0	8	0	0	0	15	15	15	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	3	0	0	0	5	0	1	0	3	0	7	0	8	0	1	0	3	3	28	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	1	0	6	0	1	0	5	0	0	0	3	0	0	0	15	15	14	0	2	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06h.	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	13	0	0	0	13	13	17	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	1	0	0	0	7	0	2	0	4	0	5	0	5	0	1	0	5	5	25	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	1	0	0	0	3	0	1	0	3	0	1	0	13	0	0	0	8	8	22	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06h.	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	11	0	0	0	16	16	15	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	2	0	0	0	2	0	2	0	4	0	8	0	10	0	1	0	2	2	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0	12	0	1	0	12	12	19	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06h.	3	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	19	19	11	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	2	0	0	0	8	0	4	0	0	0	1	0	3	0	1	0	2	2	27	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	2	0	5	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	11	11	19	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06h.	5	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	1	0	5	0	24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	1	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	9.6	0	7.0	0.2	12.0	0	3.3	0	10.0	0	8.3	0	15.1	0	0.8	0	33.7								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

HAUTE-VOLTA

Type d'anémomètre : Station : FADA-N'GOURMA Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06h.	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	2	1	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06h.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	4	0	23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	1	5	0	7	0	1	0	0	3	3	5	3	0	0	0	3	3	28	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h																								à h.	Avril
	à 06h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	3	0	5	0	1	0	1	4	1	4	3	5	1	0	2	2	28	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	1	0	4	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	1	0	2	0	0	0	1	6	4	11	4	1	0	0	1	1	29	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	1	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	2	0	0	0	4	5	5	2	6	1	1	0	4	4	26	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	21	21	9	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h																								à h.	Juillet
	à 06h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	1	0	0	1	0	10	8	2	4	0	0	0	5	5	26	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	7	5	1	6	0	0	1	9	9	22	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	28	28	1	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	2	1	1	0	1	2	0	0	11	1	2	0	9	9	21	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	1	5	0	2	0	0	0	0	0	6	1	8	0	8	8	22	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	1	3	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	23	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.2	0.1	2.2	0.2	14.2	0.2	0.7	0.1	1.0	5.4	3.6	2.8	4.4	0.8	1.5	0.1	62.5								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

Type d'anémomètre : Station : GAOUA Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	16	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	12	8	8	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	4	2	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	5	0	17	17	9	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	8	0	3	0	0	0	2	0	3	0	0	0	6	0	4	4	11	5	8	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	22	22	6	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	1	3	0	1	0	18	18	10	2	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	14	0	6	0	5	0	1	1	19	6	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	5	0	1	0	18	18	9	3	1	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	5	0	5	0	2	0	12	12	18	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	6	1	7	0	4	0	7	7	23	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	1	0	2	0	3	0	1	1	4	0	2	0	15	15	14	0	1	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	7	0	7	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	1	10	1	0	0	9	9	21	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	8	0	3	0	0	0	16	16	14	1	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à h.																								à h.	
	à h.																								à h.	
	à h.																								à h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	3	0	0	1	0	0	2	1	8	0	0	0	0	0	16	16	15	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	15	2	5	0	0	0	5	5	24	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	5	0	1	0	0	0	20	20	9	1	1	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	3	0	0	0	11	11	20	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14	2	9	1	0	0	3	3	28	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	10	0	2	0	1	0	14	14	17	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	11	1	9	0	1	0	5	5	25	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	1	0	22	22	8	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	3	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	19	0	4	0	2	0	5	5	25	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	6	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	23	23	6	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	15	0	2	0	3	0	5	5	23	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	2	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	16	12	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

HAUTE-VOLTA

Type d'anémomètre : P A P I L L O N **Station :** OUAGADOUGOU **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 00 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	3	10	9	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	16	10	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	7	5	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	14	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	3	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 00 h.	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	24	24	6	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	2	4	3	4	1	0	1	1	3	4	1	5	0	0	0	1	1	17	10	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	4	0	1	1	0	1	0	2	1	0	1	0	0	1	19	19	9	3	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	6	0	0	0	0	0	20	20	9	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	1	1	4	1	0	0	1	1	5	1	7	0	1	0	5	5	16	8	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	4	2	0	0	2	0	0	0	2	1	0	1	16	16	9	3	2	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	3	0	4	0	0	0	21	21	8	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	1	1	1	4	0	11	0	5	2	4	0	1	1	23	6	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	2	0	0	0	5	0	2	0	8	0	1	0	12	12	13	4	2	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	5	0	0	0	0	0	20	20	8	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	5	2	8	1	6	0	0	0	6	6	19	4	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	1	1	8	2	4	0	4	1	0	0	8	8	19	3	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	25	25	5	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	2	1	2	3	2	6	0	6	1	2	0	5	5	24	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	0	1	0	0	1	1	3	0	1	0	2	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	3	1	2	0	0	0	16	16	14	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	1	2	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	1	0	1	0	0	1	4	0	5	1	1	0	14	14	13	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	27	27	2	0	1	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	1	1	17	17	13	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	4	0	1	4	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	13	13	14	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	4	14	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	20	8	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.1	1.2	5.0	2.2	4.1	1.8	1.3	0.8	4.6	2.0	6.7	0.8	6.4	0.5	0.9	0.4	60.9							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 12 m

MAURITANIE

Type d'anémomètre : P A P I L L O N Station : ATAR Type de girouette : P A P I L L O N

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	14	7	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	18	10	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	4	13	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	19	9	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	2	13	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	10	18	2	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	20	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	24	4	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	8	3	11	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	13	9	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	1	11	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	1	1	7	17	3	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	8	1	6	0	0	1	0	0	1	0	2	0	2	0	5	2	3	3	24	4	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	10	2	5	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	0	2	5	0	0	12	12	7	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	6	3	5	1	0	0	1	0	0	0	1	2	2	4	4	2	0	0	18	11	2	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	13	1	7	0	1	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	1	1	18	10	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	8	2	9	0	3	0	0	0	3	1	0	0	1	0	1	0	2	2	7	13	8	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	1	5	0	3	0	1	0	3	1	2	0	2	1	3	3	0	0	9	18	3	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	16	0	11	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	22	6	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	10	1	11	4	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	11	12	7	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	8	0	10	0	1	1	1	1	0	0	4	1	0	0	3	0	1	1	20	9	1	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	13	1	9	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	2	28	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	7	1	18	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	15	11	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	13	0	8	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	4	1	0	0	25	4	1	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	8	0	2	0	0	0	0	0	6	1	4	1	0	0	0	0	9	9	21	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	1	3	5	0	2	1	0	1	0	8	0	1	0	1	1	2	2	20	4	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	2	7	1	0	0	2	0	5	2	5	0	0	0	2	2	0	0	15	10	6	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	6	2	4	1	0	1	1	0	3	2	4	1	0	0	0	0	6	6	16	6	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	3	4	0	0	0	0	1	0	2	7	1	2	1	1	0	5	5	13	7	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	5	2	0	2	1	3	0	0	1	6	0	3	0	5	0	0	0	19	8	4	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	4	3	5	0	0	1	0	0	3	1	8	0	0	0	0	0	5	5	18	5	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	9	7	1	1	1	0	1	0	0	2	5	0	1	1	1	0	0	0	19	4	7	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	2	7	1	2	0	2	1	2	0	3	0	1	0	2	2	2	2	8	12	8	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	15	4	5	0	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	14	12	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	11	4	6	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	2	1	2	2	8	13	8	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	9	1	3	1	2	1	2	0	0	1	5	0	2	0	2	2	0	0	11	17	3	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	17	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	5	5	23	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	4	5	1	3	2	1	0	1	0	1	0	0	0	2	2	3	3	12	10	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	6	0	5	4	7	0	2	0	1	0	0	0	1	0	3	0	1	1	15	12	2	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	13	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	7	21	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	7	5	11	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	3	14	10	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	8	2	10	2	2	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	0	0	22	9	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	27.9	6.9	22.4	3.7	3.7	1.2	2.2	0.4	3.9	1.7	7.2	0.6	2.0	0.9	5.1	3.7	6.5								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 11 m

MAURITANIE

Type d'anémomètre : [illegible]

Station : AKJOUJT

Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	[illegible]	0	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	19	4	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	25	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	15	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	7	1	16	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21	1	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	[illegible]	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	4	11	6	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	26	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	12	13	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	16	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	6	19	3	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	9	1	13	5	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	[illegible]	13	0	8	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	16	16	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	7	1	1	0	1	0	0	0	1	0	5	0	7	0	1	1	12	13	2	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	3	3	7	10	10	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	[illegible]	3	19	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	6	15	8	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	10	2	2	0	4	0	1	0	0	0	0	0	3	0	6	0	2	2	5	20	3	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	3	0	13	15	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	21	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	2	16	12	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	3	9	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0	5	0	0	0	7	23	1	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	1	0	24	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	2	5	9	14	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	22	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3	16	11	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	6	1	14	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3	0	1	0	2	2	8	17	3	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	0	1	0	5	5	8	11	7	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	12	0	1	1	1	0	5	0	1	0	3	0	3	0	4	4	6	13	8	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	10	1	1	0	0	0	6	0	0	0	8	1	3	0	1	1	8	14	8	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	1	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	9	0	4	0	11	11	11	5	4	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	5	1	2	0	2	0	3	0	1	0	4	0	2	0	10	10	7	10	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	[illegible]	0	4	0	0	0	2	0	3	0	1	0	5	0	5	0	4	4	7	16	4	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	[illegible]	1	7	0	2	0	3	0	1	0	2	0	6	0	1	0	5	5	4	16	5	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	7	2	2	1	1	0	4	0	4	0	2	0	2	0	3	3	7	13	7	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	6	0	2	2	2	0	2	0	4	0	2	0	3	0	1	1	7	17	5	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	1	0	22	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	6	6	6	11	8	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	15	2	2	3	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	4	4	6	18	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	12	0	2	0	0	0	3	0	2	0	3	0	3	0	5	5	13	11	2	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	1	0	15	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	7	7	5	9	9	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	16	0	9	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	15	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	7	0	6	1	3	0	2	0	1	0	0	0	3	0	2	2	8	16	2	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	1	0	16	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	3	18	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	18	3	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	17	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	1	16	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	9	10	12	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	7.9	2.5	47.9	1.2	8.0	1.1	2.1	0	3.9	0	1.9	0	7.5	0.1	5.8	0.1	10.0								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

Type d'anémomètre : BALOZ Station : BOUTIMILIT Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	6	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	2	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	19	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	10	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	22	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	8	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	19	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	10	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	18	2	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	8	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3	26	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	5	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	25	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	7	0	5	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	23	1	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	14	0	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	15	0	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	24	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	16	0	3	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	26	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	23	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	2	26	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	12	0	8	0	6	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	8	23	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	18	0	3	0	5	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	8	23	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	2	26	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	11	0	0	0	10	0	0	0	2	0	1	0	4	0	2	0	0	0	3	23	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	13	0	2	1	8	0	2	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3	2[illegible]	2	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	19	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	6	0	1	0	1	1	4	21	5	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	19	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	7	22	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	14	0	1	0	4	0	0	0	5	0	0	0	7	0	0	0	0	0	6	20	5	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	13	0	0	0	1	0	1	0	4	0	0	0	12	0	0	0	0	0	8	19	4	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	8	0	4	0	2	0	3	0	4	0	0	0	8	0	1	0	1	1	11	18	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	3	0	1	0	5	0	7	0	0	0	10	0	1	0	0	0	13	15	3	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	15	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	9	0	[illegible]	0	2	2	9	17	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	10	0	0	0	6	0	0	0	4	0	0	0	6	0	3	0	1	1	8	17	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	6	0	1	0	7	0	0	0	7	0	0	0	8	0	1	0	0	0	10	18	2	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	18	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	3	13	15	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	10	0	0	0	15	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	17	13	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	10	0	0	0	15	0	0	0	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	10	20	1	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	12	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	22	8	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	7	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	22	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	9	0	0	0	16	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	7	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	12	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	21	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	9	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	25	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	9	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	18	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	33.2	0	7.9	0.1	39.9	0	1.3	0	5.7	0	0.0	0	7.9	0	2.5	0	0.8								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MAURITANIE

Type d'anémomètre : DALOZ **Station :** FORT-GOURAUD **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 00 h.	0	0	0	22	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	8	17	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	22	1	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	11	18	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	5	13	3	4	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	5	9	17	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	5	20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	6	17	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	22	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	8	17	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	5	15	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	12	9	5	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	1	3	21	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	10	16	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	16	1	1	4	1	0	1	1	0	0	1	1	0	2	2	3	9	17	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	6	5	3	0	1	0	1	0	1	0	3	1	2	0	4	4	13	8	6	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	2	0	2	23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	9	18	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	22	1	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	3	12	14	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	2	3	8	3	1	1	0	0	0	2	2	3	1	0	0	1	1	12	10	7	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	27	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	22	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	2	24	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	19	11	1	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	2	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	28	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	16	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	7	0	3	12	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	1	1	7	17	5	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	1	27	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	3	25	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	25	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	1	1	4	5	20	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	11	10	0	2	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	5	10	15	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	2	24	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	6	20	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	14	1	5	0	0	2	0	4	0	0	0	1	0	1	1	4	15	11	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	7	4	3	1	2	0	1	0	4	0	2	0	2	1	3	3	9	8	11	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	2	0	3	15	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	5	5	3	9	13	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	15	2	0	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	3	3	3	14	10	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	1	10	7	2	0	1	0	2	0	1	0	1	0	2	0	2	2	9	15	4	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	27	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6	20	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	23	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	1	4	8	18	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	7	11	2	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	2	2	10	16	3	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	1	17	1	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	8	3	16	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	15	0	2	10	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	8	18	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	6	7	0	2	7	1	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2	4	14	10	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	1	0	8	11	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	6	8	12	5	0	0	à 16 h.	
	à 12 h.	1	1	11	10	0	2	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	15	9	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	1	8	8	1	1	5	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	6	13	12	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	2.9	0.5	11.2	57.6	3.2	3.8	5.8	0.3	1.9	0.2	2.6	0.4	1.6	0.5	1.8	0.3	5.3								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 9 m

MAURITANIE

Type d'anémomètre : DALOZ Station : NÉMA Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5	9	13	1	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	15	7	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	14	1	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	16	4	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	8	5	10	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	13	2	2	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	4	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11	7	12	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	18	4	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	8	2	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	1	0	14	0	8	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	4	10	5	11	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	10	0	11	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	5	16	4	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	5	0	9	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	12	12	14	3	1	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	1	1	18	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	4	7	5	13	2	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	20	0	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	4	4	15	9	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	18	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	8	8	18	3	2	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	6	0	3	0	1	0	2	0	4	0	0	0	0	0	14	14	3	3	8	2	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	6	0	3	0	1	0	1	0	5	0	3	0	0	0	11	11	15	2	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	9	0	4	0	1	0	4	0	0	0	2	0	0	0	9	9	15	2	4	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	3	0	1	0	3	0	2	0	1	0	0	0	21	21	6	0	4	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	10	0	4	0	4	0	8	8	17	4	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	1	0	4	1	2	1	6	0	3	0	1	0	11	11	13	3	3	1	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	25	25	5	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	4	0	8	0	2	1	10	10	19	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	1	2	0	3	1	1	1	5	0	0	0	16	16	13	1	1	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	22	22	5	1	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	1	3	0	4	0	1	0	2	0	4	1	3	0	9	9	15	5	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	1	4	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	19	19	9	1	1	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	5	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	8	4	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	1	3	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	12	12	12	4	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	1	3	0	7	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	16	16	12	3	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	2	11	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	16	5	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	6	7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10	6	11	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	12	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	3	3	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	1	1	2	20	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	16	11	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	4	10	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	8	12	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	1	5	6	8	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	7	7	20	2	2	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.6	0.5	13.8	6.1	31.6	0.7	3.4	0.1	2.1	0.5	4.0	0.1	3.2	0.2	1.6	0.1	31.4								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

92979

MAURITANIE

Type d'anémomètre : D A L O Z Station : NOUAKCHOTT Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	4	0	12	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	8	19	4	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	9	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	12	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	7	13	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1	18	12	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	5	2	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	21	4	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	6	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	13	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	3	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	17	11	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	3	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	3	3	21	7	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	1	10	15	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	2	0	0	13	18	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	9	2	2	16	12	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	3	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	9	0	0	11	17	1	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	16	8	1	1	9	17	3	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	2	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	7	4	4	9	17	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	6	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	12	17	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	11	11	0	0	5	21	5	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	10	8	4	4	8	17	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	8	8	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	9	0	0	0	10	19	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	11	11	0	0	3	23	4	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	6	13	0	8	8	6	16	0	1	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	2	3	0	0	1	0	2	0	1	3	4	1	2	5	5	2	2	13	13	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	9	13	1	2	2	5	19	5	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	6	11	1	11	11	11	6	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	11	9	3	3	3	16	10	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	17	6	5	0	0	9	18	4	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	3	0	1	9	0	12	12	9	6	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	3	1	1	1	1	1	0	0	1	2	0	2	5	5	4	4	15	9	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	4	1	5	11	3	0	0	10	16	2	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	1	1	2	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	5	3	11	11	18	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	9	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	3	1	10	10	18	2	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	1	3	2	2	0	0	0	0	0	2	0	1	2	7	4	5	5	18	7	1	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	16	16	9	4	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	6	10	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	4	22	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	11	4	4	20	6	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	8	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	10	10	17	2	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	11	11	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	17	10	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	6	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	2	2	22	7	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	5.5	6.6	15.1	8.9	2.1	0.5	0.9	0.4	0.3	0.4	1.7	2.2	0.5	7.5	23.8	11.5	12.1							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MAURITANIE

pe d'anémomètre : PAPILLON — **Station : PORT-ÉTIENNE** — **Type de girouette :** PAPILLON

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
anvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	1	11	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	2	26	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	2	21	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	26	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	4	2	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	2	14	0	0	3	7	21	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	15	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	4	22	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	22	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	6	13	0	0	3	1	24	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	0	0	3	13	15	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	7	8	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	7	3	1	1	3	11	16	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	12	0	0	0	5	26	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	06 h.	20	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	5	9	16	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	8	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	0	0	2	9	19	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	17	0	0	0	3	27	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	27	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	27	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	18	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	6	0	0	2	0	29	9	9	à 12 h.	
	à 18 h.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	1	30	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	13	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	7	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	3	27	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0	30	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	20	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	2	0	0	5	4	22	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	12	6	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	4	3	0	0	5	1	25	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	8	0	0	1	3	26	1	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0	0	4	8	19	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	9	6	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6	0	0	5	5	21	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	10	0	0	1	2	28	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	12	7	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	1	3	3	3	6	17	1	0	à 06 h.	
	à 12 h.	6	5	2	2	1	0	1	2	1	0	0	0	1	3	2	3	1	1	6	2	21	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	10	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3	1	2	10	0	0	5	3	22	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	4	19	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	3	7	21	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	8	9	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	4	0	0	5	4	22	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	10	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	13	0	0	4	4	23	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	8	9	4	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	12	9	8	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	5	12	2	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	8	11	11	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	12	0	0	5	7	18	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	2	7	13	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	1	9	8	13	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	2	10	10	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	6	14	11	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	11	0	3	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	2	8	0	0	6	10	15	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	29.3	17.1	12.0	4.1	2.2	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.3	0.5	1.8	2.2	7.3	20.4	0.7								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 9 m

MAURITANIE

Type d'anémomètre : D A L O Z Station : ROSSO Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	1	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	8	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	2	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	7	15	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	3	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	20	3	1	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.																								à h.	
	à 12 h.																								à h.	
	à 18 h.																								à h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	17	17	6	7	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	11	0	4	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	14	5	7	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	10	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	8	8	11	3	19	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	14	10	5	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	18	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	13	4	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	5	5	3	5	17	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	7	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	17	0	3	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	7	20	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	6	4	7	14	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0	0	10	10	18	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	5	0	3	0	13	13	10	4	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	10	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	7	0	1	1	4	11	14	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	22	22	7	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	10	0	1	0	11	11	14	3	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	18	0	2	0	2	2	6	6	17	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	21	21	5	1	4	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	10	10	9	2	10	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	0	0	0	4	4	7	5	15	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0	21	21	5	4	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	6	0	5	0	0	0	1	0	2	0	6	0	1	0	8	8	12	3	7	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	2	0	2	0	2	0	3	0	1	0	11	0	1	0	5	5	8	7	10	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	5	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	7	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	7	0	3	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	16	16	15	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	3	0	1	0	1	0	0	0	4	0	3	0	17	17	10	3	1	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.																								à h.	
	à 12 h.																								à h.	
	à 18 h.																								à h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	2	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	8	8	15	7	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	7	18	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	9	9	20	1	1	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MAURITANIE

ype d'anémomètre : P A P I L L O N — Station : SAINT-LOUIS — Type de girouette : P A P I L L O N

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	13	4	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	27	4	0	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	2	5	16	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	6	0	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	9	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	2	2	26	3	0	0	0	à18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	14	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	1	15	11	1	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	6	2	3	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	1	1	19	6	2	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	1	1	9	14	4	0	0	à18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	16	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	0	0	6	23	2	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	0	2	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	10	11	0	0	10	18	3	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	15	13	0	0	5	20	6	0	0	à18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6	4	0	0	6	21	3	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	7	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3	2	7	7	0	0	6	15	9	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	12	7	0	0	5	14	11	0	0	à18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	12	1	1	1	20	9	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	19	5	0	0	2	23	6	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	17	9	0	0	2	19	10	0	0	à18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	8	8	5	4	0	0	1	23	6	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	8	12	5	1	0	0	6	16	8	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	10	6	3	0	0	2	17	11	0	0	à18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	1	1	2	1	0	1	1	0	1	0	1	2	7	7	6	0	0	0	3	11	17	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	4	9	5	8	0	0	0	7	20	4	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	8	10	5	2	0	0	1	16	14	0	0	à18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	1	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	3	7	7	5	2	1	1	7	16	7	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3	4	12	5	2	2	2	14	14	1	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	13	9	0	1	1	6	18	6	0	0	à18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	2	3	1	0	1	1	3	1	0	0	0	4	1	2	4	5	2	2	2	16	10	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	0	4	1	1	1	1	0	1	0	5	1	3	5	4	2	2	9	15	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	2	4	1	6	9	4	0	0	2	18	10	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	8	1	4	2	3	0	3	0	1	0	0	0	1	2	2	2	2	2	16	13	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	6	1	4	0	2	0	4	0	0	1	0	2	0	2	9	0	0	0	19	10	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	2	3	5	9	5	0	0	10	20	1	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	11	7	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	0	0	17	13	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	5	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	1	1	13	15	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	9	17	0	0	10	20	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	19	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	10	20	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	11	6	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	7	20	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	0	0	10	21	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	13.1	6.9	6.4	3.3	1.9	0.8	1.4	0.4	0.5	0.5	1.2	3.9	7.3	11.2	20.9	18.6	1.6								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

riode :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 11 m

MAURITANIE

Type d'anémomètre : DALOZ Station : TIDJIKJA Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	1	0	1	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	19	19	10	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	8	2	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	18	5	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	6	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	21	2	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	4	1	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	18	18	7	2	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	5	5	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	12	9	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	0	6	2	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	4	20	4	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	1	0	5	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	5	1	13	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	22	3	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	10	0	8	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	3	25	2	1	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.																								à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	11	0	7	0	3	0	4	0	0	0	0	0	1	0	4	4	18	6	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	0	1	0	4	0	3	0	0	0	0	0	2	0	1	0	11	11	17	2	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.																								à h.	
	à 12 h.																								à h.	
	à 18 h.																								à h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	21	21	5	2	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	17	0	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	6	0	5	0	2	0	0	0	1	0	0	0	5	0	2	0	9	9	18	1	2	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	9	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	11	14	6	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	0	6	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	15	15	10	5	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	4	0	0	0	1	0	4	0	2	0	9	0	0	0	10	10	15	2	3	1	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	21	0	0	0	7	7	21	2	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	15	0	1	0	9	9	18	2	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	4	0	0	1	0	0	1	0	1	0	10	0	2	0	8	8	20	2	1	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septem
	à 06 h.	8	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	9	9	20	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	6	0	2	0	3	0	1	0	2	0	4	0	5	0	1	0	6	6	17	5	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	0	2	0	7	0	0	0	1	1	2	0	2	0	2	0	8	8	16	6	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobr
	à 06 h.	7	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	18	12	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	10	4	0	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	3	0	6	0	0	0	4	0	1	0	1	0	1	0	13	13	14	3	1	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novem
	à 06 h.	3	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	8	1	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	1	5	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	10	6	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	10	2	1	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décem
	à 06 h.	7	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	10	2	4	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	8	0	8	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	8	10	8	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	6	0	8	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	11	11	12	7	1	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

NIGER

Type d'anémomètre : Station : AGADÈS Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	5	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	5	5	14	7	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	11	12	8	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	5	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	4	17	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	16	6	2	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	4	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	8	4	14	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	16	16	10	4	1	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	6	2	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	19	0	3	0	1	0	1	0	2	0	0	0	3	3	8	6	13	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	17	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	8	13	8	1	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	24	24	6	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	8	0	5	0	1	0	2	0	5	0	3	0	7	7	13	5	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	0	0	15	0	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0	6	6	20	4	1	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4	0	2	0	0	0	22	22	5	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	0	6	0	5	0	0	0	5	0	6	0	0	0	5	5	12	7	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	0	2	0	13	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	5	5	20	2	3	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4	0	0	0	21	21	9	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	2	0	3	0	1	0	2	0	12	0	6	0	3	3	14	6	8	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	3	0	7	0	2	0	1	0	3	0	7	0	0	0	6	6	13	7	5	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	23	23	7	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	0	14	0	5	0	2	2	11	8	10	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	1	0	3	0	1	0	0	0	6	0	3	0	5	0	8	8	8	10	5	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	22	22	5	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	5	0	4	0	0	0	2	0	4	0	5	0	8	8	10	6	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	2	0	10	0	5	0	0	0	1	0	2	0	0	0	9	9	9	6	5	1	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	21	21	9	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	7	0	3	0	2	0	5	5	14	4	8	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	13	0	3	0	0	0	1	0	5	0	0	0	9	9	14	5	3	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	12	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	24	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	2	24	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	12	8	8	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	13	3	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	22	3	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	15	8	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	2.2	0	1.6	0	39.2	0	5.1	0	1.0	0	4.9	0	7.8	0	3.2	0	35.0								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

NIGER

Type d'anémomètre : **Station : BILMA-DIRKOU** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	4	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	18	18	5	3	5	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	1	5	1	12	0	1	1	1	0	2	0	0	0	1	0	3	3	10	6	12	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	1	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	13	13	13	5	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	1	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19	19	4	1	4	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	2	0	11	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	6	11	6	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	21	21	6	0	1	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	1	0	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	18	18	5	6	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	4	0	16	0	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	5	5	14	9	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	28	28	3	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	3	0	7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	18	4	7	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	11	1	11	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	1	15	12	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	2	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	23	23	5	1	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	9	0	6	0	7	0	3	0	0	0	0	0	6	6	11	13	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25	25	5	1	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	8	0	1	0	3	0	1	0	0	0	1	0	16	16	7	6	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	8	0	4	0	3	0	3	0	3	0	0	1	6	6	10	9	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	1	0	4	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	19	19	8	3	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	2	0	1	1	7	0	0	0	4	0	1	0	2	0	0	0	13	13	8	9	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	10	1	1	1	1	0	2	0	5	0	4	0	4	4	12	13	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	2	0	5	0	4	0	0	0	0	0	1	1	17	17	10	4	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	8	0	1	0	4	0	1	0	1	0	1	0	15	15	7	6	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	1	0	7	0	5	0	0	0	3	0	5	0	1	0	7	7	14	10	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	1	0	2	0	3	0	1	0	1	0	5	0	4	0	12	12	17	1	1	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	1	0	4	0	1	0	2	0	1	0	0	0	2	0	19	19	9	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	9	0	8	0	0	0	1	0	1	0	4	1	4	4	12	12	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	7	0	3	0	2	0	1	0	1	0	0	0	15	15	8	6	1	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	1	0	2	0	5	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	19	19	10	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	0	11	0	7	0	3	0	1	0	0	0	1	0	5	5	13	12	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	11	1	4	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	10	10	16	1	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	13	0	1	0	4	0	3	0	2	0	0	0	0	0	7	7	14	4	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	4	0	1	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	5	3	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	15	0	0	0	1	0	1	0	3	0	1	0	0	0	10	10	15	3	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	27	27	2	1	1	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	2.6	0.2	9.0	0.3	17.8	0.2	7.2	0.2	4.5	0	3.1	0	3.2	0	2.6	0.4	48.7								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

NIGER

Type d'anémomètre : Station : BIRNI N'KONI Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	5	8	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	24	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	10	14	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	28	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	4	1	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	24	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	9	6	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	19	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	22	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	18	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	18	8	1	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	17	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	25	3	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	15	0	6	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	11	12	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	12	0	6	0	8	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	1	20	5	5	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	8	0	5	0	4	0	0	0	1	0	4	0	0	0	8	8	19	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	4	0	7	0	8	1	1	0	1	0	5	0	0	0	1	1	16	7	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	4	0	5	0	5	1	0	0	0	0	3	0	0	0	11	11	16	1	2	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	16	0	4	0	0	0	8	8	15	6	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	2	0	2	0	0	0	0	1	17	1	7	0	0	0	0	0	19	10	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	17	0	5	0	0	0	4	4	21	4	2	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	23	0	3	0	0	0	1	1	21	4	4	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	26	0	2	0	0	0	1	1	20	7	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	20	0	1	0	0	0	3	3	19	7	1	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	27	4	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	22	9	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	29	0	0	0	0	0	0	0	23	7	1	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	25	0	1	0	0	0	0	0	21	9	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	0	0	0	1	0	0	0	21	10	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	2	0	0	0	0	0	0	28	3	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	25	5	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	28	0	0	0	0	0	0	0	23	7	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	27	0	1	0	0	0	0	0	27	3	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	1	0	3	0	1	1	1	0	2	1	16	1	1	1	0	0	2	2	29	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	4	0	1	0	0	0	2	0	16	0	6	0	2	0	0	0	22	9	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	4	1	1	0	1	0	0	0	14	0	10	0	0	0	0	0	27	3	1	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	11	1	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	5	20	3	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	3	0	20	1	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	11	11	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	7	1	15	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	3	17	10	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	1	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	13	12	5	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	21	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	3	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	7	1	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.7	0.1	23.1	0.4	19.0	0.3	5.2	0.2	1.1	0.4	38.8	0.4	5.2	0.1	0.5	0	4.6								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

NIGER

Type d'anémomètre : Station : MAÏNÉ-SOROA Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE D. FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	16	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	27	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	20	6	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	18	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	7	21	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	23	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	12	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	18	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	25	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	27	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	29	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	9	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	29	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	30	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	26	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h	0	0	22	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	23	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	28	1	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	15	0	10	0	0	0	1	1	24	6	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	13	0	12	0	1	0	0	0	11	19	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	4	0	7	0	0	0	11	0	8	0	0	0	0	0	27	3	1	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	12	0	0	0	0	0	25	5	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	16	0	1	0	0	0	10	18	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	7	0	14	0	2	0	3	3	22	4	1	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	20	0	8	0	0	0	0	0	27	4	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	15	0	13	0	0	0	0	0	12	17	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	16	0	10	0	1	0	2	2	26	3	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	3	3	27	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	26	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	27	0	0	0	0	0	1	1	28	2	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	22	0	2	0	0	0	3	3	27	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	23	0	4	0	0	0	0	0	27	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	22	0	2	0	1	0	0	0	30	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	0	13	0	0	0	6	6	25	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	11	0	15	0	0	0	0	0	27	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h	0	0	3	0	2	0	3	0	0	0	8	0	11	0	0	0	4	4	27	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	19	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	24	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	19	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	15	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	20	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	28	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	18	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	28	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	16	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	12	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0	0	35.3	0	10.2	0	4.5	0	0.1	0	27.8	0	13.8	0	0.6	0	7.7							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

NIGER

ype d'anémomètre : Station : MARADI Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	14	5	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	25	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	11	10	8	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	22	2	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	1	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	14	6	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	14	9	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	22	1	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	12	14	5	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	21	0	3	0	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	13	17	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	15	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	11	11	19	1	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	1	0	11	0	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	12	12	17	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	14	0	4	0	1	0	1	0	7	1	0	0	1	1	15	10	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	3	0	8	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	18	18	10	2	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	3	2	0	0	22	22	6	1	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	6	14	6	1	0	0	12	8	11	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	2	0	0	1	1	0	0	0	1	4	0	3	3	5	0	11	11	16	0	4	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	5	0	5	2	0	0	15	15	11	2	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	2	12	8	0	2	2	13	4	11	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	8	2	0	12	12	12	3	2	1	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	3	5	1	0	17	17	14	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	6	13	4	0	4	4	12	5	10	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	13	0	0	9	9	19	0	3	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	5	1	1	0	20	20	11	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	3	0	7	8	4	0	4	4	19	5	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	6	0	22	22	7	1	1	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	1	1	1	0	22	22	6	0	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	0	1	1	2	4	0	1	0	7	5	6	0	1	1	20	6	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	3	2	0	17	17	11	1	1	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	1	0	24	24	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	7		0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	5	9	6	0	0	0	20	9	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	25	25	3	2	1	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	1	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	14	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	4	8	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	5	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	20	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	5	4	8	13	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.5	0.5	1.0	0.1	24.9	1.2	2.0	0.5	2.7	0.5	3.4	0.1	7.0	9.2	4.8	0.1	40.5								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

NIGER

Type d'anémomètre : Station : N'GUIGMI Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	4	0	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	22	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	16	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	24	6	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	12	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	10	10	21	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	5	0	6	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	26	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	0	24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	1	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	21	21	7	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	9	0	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	29	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	0	18	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	3	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	4	0	6	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	26	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	19	0	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	2	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	4	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	17	17	13	0	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	5	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	10	0	0	0	12	12	19	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	3	0	3	0	10	0	6	0	9	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	4	0	21	0	0	0	0	0	0	0	6	6	25	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	9	0	2	0	7	7	23	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	2	0	0	0	9	0	4	0	13	0	0	0	1	1	25	3	0	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	26	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	1	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3	0	19	0	0	0	3	3	27	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	11	0	3	0	12	0	3	0	0	0	25	6	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	3	0	1	0	22	0	1	0	3	0	0	0	0	0	30	1	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	17	0	1	0	3	3	27	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	4	0	12	0	1	0	14	0	0	0	0	0	30	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	2	0	0	0	1	0	19	0	1	0	0	0	1	0	3	3	28	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	5	0	0	0	14	0	0	0	8	8	20	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	1	0	4	0	9	0	2	0	9	0	3	0	0	0	27	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	6	0	3	0	14	0	0	0	4	0	0	0	3	3	24	3	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	5	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0	7	0	4	0	9	9	22	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	4	0	5	0	12	0	0	0	7	0	1	0	0	0	31	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	22	0	0	0	0	0	0	0	6	6	25	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	19	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	29	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	12	0	6	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	7	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	4	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	13	13	17	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	23	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	23	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	17	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	9	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	18	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période	9.8	0	13.2	0	15.3	0	4.6	0	23.5	0	2.8	0	13.5	0	1.4	0	15.9								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

NIGER

ype d'anémomètre : D A L O Z — Station · NIAMEY (Aérodrome) — Type de girouette : R I C H A R D

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	2	5	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	12	12	18	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	4	4	7	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	23	7	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	5	3	12	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5	5	25	1	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06h.	2	4	4	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	8	8	19	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	1	4	11	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10	2	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	1	5	8	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	27	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06h.	9	2	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	1	0	2	0	10	10	21	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	1	6	3	7	3	2	0	0	0	4	1	0	0	0	0	4	4	15	7	5	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	1	4	5	1	2	1	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	11	11	19	0	1	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06h.	1	0	1	1	1	1	0	1	2	2	3	2	0	1	0	0	14	14	16	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	2	1	1	1	2	2	0	4	0	1	2	2	2	2	5	1	2	2	23	2	3	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	1	1	2	6	2	0	1	0	0	1	0	2	2	0	1	1	10	10	19	0	1	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06h.	0	0	0	0	1	0	0	2	3	5	7	4	3	1	1	0	4	4	20	5	2	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	1	0	0	0	0	1	3	2	8	9	4	0	1	0	2	2	20	6	3	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	1	1	1	1	0	7	8	1	4	1	1	1	0	0	4	4	22	1	3	1	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06h.	0	1	0	0	0	0	3	2	4	6	4	3	2	0	0	0	5	5	23	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	0	0	0	5	2	5	8	3	6	1	0	0	0	0	20	6	4	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	0	0	1	0	1	7	7	5	1	1	0	0	1	1	5	5	23	1	0	1	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06h.	0	0	0	0	0	0	1	2	3	12	4	3	2	1	0	0	3	3	22	6	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	0	0	0	1	8	3	8	1	4	0	1	1	4	4	15	10	2	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	1	0	0	0	1	0	2	4	5	4	7	0	3	1	1	0	2	2	20	7	2	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06h.	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	4	9	0	1	1	0	7	7	21	1	2	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	1	0	0	0	2	0	1	1	4	5	7	3	4	0	0	0	3	3	20	7	1	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	1	0	1	1	1	1	0	1	3	7	1	4	3	0	2	0	5	5	22	3	1	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06h.	0	0	1	0	0	1	3	2	5	2	2	3	1	0	0	0	10	10	19	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	1	0	0	2	2	0	5	2	6	3	4	1	1	0	3	3	18	7	2	0	0	à 12 h.	
	à 06h.	1	0	1	0	0	0	2	3	2	8	4	2	1	2	1	0	3	3	23	4	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06h.	0	0	0	0	0	1	1	1	5	1	4	5	3	0	0	0	10	10	21	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	6	6	5	0	2	0	6	6	20	5	0	0	0	à 12 h.	
	à h.																								à h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06h.	2	3	3	0	2	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	2	12	12	17	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	1	2	3	8	1	4	2	0	1	1	0	0	0	0	1	6	6	15	9	0	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	0	6	13	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	7	22	1	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06h.	5	5	5	6	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	24	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12h.	0	0	5	6	12	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	19	2	0	0	à 12 h.	
	à 18h.	0	3	9	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	27	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	3.0	4.2	7.1	9.0	6.8	3.3	2.6	5.0	7.9	7.3	9.4	6.5	4.8	1.4	2.5	1.0	18.1								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 13 m

NIGER

Type d'anémomètre : **Station : TAHOUA** Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	29	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	26	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	27	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	18	0	1	0	0	0	0	0	6	0	5	0	0	0	31	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	14	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	25	2	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	2	0	20	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	5	25	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	18	0	5	0	2	0	3	0	1	0	0	0	1	1	20	10	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	7	0	13	0	3	0	0	0	2	0	4	0	0	0	1	1	30	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	1	0	3	0	6	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	18	11	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h	1	0	3	0	10	0	5	0	0	0	3	0	2	0	1	0	5	5	22	2	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	2	0	14	0	1	0	0	0	1	0	6	0	2	0	3	3	27	0	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	12	0	2	0	0	0	12	12	17	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	0	0	5	0	0	0	9	0	13	0	0	0	2	2	28	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	4	0	4	0	1	0	7	0	6	0	2	0	5	5	25	1	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	13	0	2	0	0	0	8	8	21	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	19	0	0	0	1	1	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	9	0	6	0	2	0	9	9	20	0	1	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h																								à h.	Juillet
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	0	8	0	2	0	8	8	23	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	14	0	1	0	0	0	31	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	0	12	0	2	0	7	7	24	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	14	0	5	0	0	0	8	8	23	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	14	0	10	0	0	0	4	4	26	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	8	0	7	0	0	0	12	12	19	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	9	0	3	0	0	0	15	15	15	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	17	0	7	0	2	0	0	0	30	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	0	9	0	0	0	7	7	23	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	16	0	4	0	0	0	8	8	23	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	5	0	1	0	0	0	11	0	8	0	4	0	0	0	31	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	0	0	3	0	1	0	2	0	5	0	6	0	0	0	11	11	20	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	2	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	11	19	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	17	0	8	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	18	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	7	7	23	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	29	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	27	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	3	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	21	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.7	0	3.7	0	34.0	0	4.5	0	2.7	0	19.3	0	15.1	0	2.4	0	16.6							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

NIGER

Type d'anémomètre : Station : TILLABÉRY Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	9	3	8	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	26	4	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	0	6	0	16	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	13	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	8	0	4	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	5	24	2	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	6	0	6	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	22	5	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	5	3	17	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13	15	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	0	6	1	15	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	1	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	12	1	5	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	9	9	19	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	10	1	3	0	1	1	9	0	3	1	0	0	2	0	0	0	19	12	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	4	0	2	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	17	17	11	3	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	1	0	1	0	3	0	2	0	0	0	1	0	8	0	0	0	14	14	15	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	1	3	1	1	0	8	0	3	0	10	0	1	0	1	1	23	6	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	3	0	9	0	0	0	8	8	19	3	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	21	0	0	0	7	7	22	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	23	0	0	0	0	0	25	6	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	6	0	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	14	0	0	0	6	6	22	2	1	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	2	0	16	0	0	0	8	8	17	2	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	5	0	20	0	0	0	0	0	26	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	5	0	2	0	14	0	0	0	7	7	20	3	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	17	0	0	0	7	7	23	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	11	0	1	0	15	0	0	0	3	3	27	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	12	0	0	0	9	9	17	4	1	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	11	0	0	0	7	7	24	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	14	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0	7	0	0	0	13	13	14	4	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	10	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	13	13	16	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	12	0	1	0	3	0	0	0	12	0	0	0	2	2	26	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	8	0	4	0	3	0	0	0	9	0	0	0	6	6	19	4	1	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	28	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	30	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	16	0	6	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	28	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	0	0	10	0	10	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	27	4	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	1	0	0	0	26	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	29	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	0	0	11	0	2	0	11	0	1	0	2	0	0	0	0	0	27	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	0	9	0	2	0	10	0	0	0	2	0	0	0	5	5	25	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	8	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	28	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	30	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	6.0	0.4	5.1	0.7	30.4	0.1	3.4	0.1	13.7	0	2.6	0.2	22.7	0	0.5	0	13.9								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

NIGER

Type d'anémomètre : Station : ZINDER Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	3	0	20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	17	9	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	11	5	7	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	8	10	10	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	12	4	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	8	19	3	1	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	3	2	14	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	11	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	11	4	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	17	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	8	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	18	6	1	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	4	3	10	3	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	22	6	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	5	4	14	2	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	5	12	14	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	2	10	0	10	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	7	19	4	1	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	2	0	12	2	9	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	23	6	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	5	5	9	0	2	1	2	0	3	0	1	0	0	0	2	2	3	11	13	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	8	2	6	0	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	6	6	20	4	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	1	0	1	0	0	0	1	0	8	0	6	0	10	0	2	0	2	2	20	9	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	0	0	0	3	0	1	0	2	0	1	0	6	0	10	1	2	2	11	13	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	0	0	2	0	3	0	5	1	1	0	6	0	4	0	7	7	16	6	2	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	9	1	4	1	9	0	3	0	2	2	20	5	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	1	0	0	1	0	0	0	3	0	7	0	8	0	6	0	1	1	8	16	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	1	1	0	0	1	1	5	0	6	1	4	0	1	0	7	7	17	4	2	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	6	0	8	0	5	0	8	8	15	7	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	7	1	11	1	6	1	0	0	13	14	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	3	0	0	0	4	0	7	0	7	0	7	0	2	2	18	8	2	1	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	2	0	3	1	10	1	8	1	2	0	2	2	19	10	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2	7	0	10	0	3	1	3	3	14	14	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	5	1	9	0	3	0	4	0	6	6	25	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	12	0	5	1	2	0	5	5	21	4	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	2	1	2	1	5	2	3	0	5	0	5	1	1	1	16	12	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	1	0	0	0	0	1	0	8	0	1	1	4	1	1	0	9	9	18	1	2	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	3	0	2	0	0	0	0	0	1	2	1	2	5	4	4	0	7	7	20	4	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	1	3	2	0	0	2	0	2	1	6	2	4	1	5	5	20	5	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	2	0	1	2	0	1	1	3	1	0	0	1	1	2	0	14	14	16	1	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	3	2	12	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	20	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	6	3	14	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	16	9	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	7	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	16	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	3	14	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	22	7	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	2	6	10	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14	15	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	1	5	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	20	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	4.7	1.7	16.5	8.3	12.8	0.9	2.6	0.5	7.8	1.2	8.7	0.7	10.8	1.0	6.7	0.5	14.6							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

SÉNÉGAL

Type d'anémomètre : P A P I L L O N — Station : DAKAR-YOFF — Type de girouette : P A P I L L O N

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	19	9	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15	12	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	11	15	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	23	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	3	6	22	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	4	16	8	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	21	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	24	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	6	21	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	12	1	1	4	7	19	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	18	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	0	0	2	5	24	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	15	1	1	3	5	22	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	16	3	3	4	9	14	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	11	0	0	1	7	22	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	17	0	0	0	7	23	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	10	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4	7	4	4	9	7	11	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	9	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4	12	2	2	0	7	22	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	20	0	0	4	4	23	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	6	6	10	1	2	2	13	13	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	6	10	3	0	0	5	16	9	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	9	5	0	0	6	14	10	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	2	2	0	0	1	0	2	0	0	0	3	5	2	4	2	2	6	6	12	7	6	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	4	0	0	3	0	1	0	1	0	3	1	2	3	4	3	2	2	7	15	7	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	1	0	1	1	1	0	2	4	0	7	1	5	3	2	1	1	8	12	9	1	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	1	1	1	2	1	0	0	1	0	2	2	3	1	2	3	6	5	5	18	6	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	2	0	2	1	1	1	1	1	3	0	0	2	2	9	2	2	14	14	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	4	3	4	2	0	2	8	6	0	0	16	15	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	4	0	0	2	1	0	1	0	1	6	1	0	0	1	2	7	4	4	8	11	7	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	6	2	0	0	2	0	1	0	1	4	2	3	1	2	2	4	0	0	8	11	11	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	5	4	0	0	8	4	2	2	7	12	9	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	4	0	2	2	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5	12	12	12	4	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	12	6	0	1	0	1	3	1	2	0	2	0	0	0	2	1	0	0	11	16	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	11	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	2	0	0	1	9	2	2	13	12	4	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	16	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	2	14	11	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	11	4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0	10	11	9	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	19	1	1	13	9	7	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	11	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	18	8	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	12	8	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	8	20	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	21	0	0	4	15	12	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	28.6	9.1	1.7	1.0	1.7	0.4	1.5	0.4	1.6	2.4	2.5	2.9	1.7	4.9	10.0	24.8	4.7								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 12 m

SÉNÉGAL

Type d'anémomètre : D A L O Z **Station : DIOURBEL** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	16	1	2	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	21	4	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	9	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	16	1	–	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	18	8	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	..	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	11	11	17	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	19	19	12	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	17	1	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	4	4	26	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	16	16	15	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	24	24	6	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	10	10	20	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	1	10	10	19	1	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	25	25	6	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	16	16	15	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	11	11	19	1	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	27	27	3	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	4	0	23	23	7	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	2	0	19	19	11	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	7	0	1	1	2	0	17	17	9	5	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	1	0	0	0	17	17	13	0	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	1	0	2	0	20	20	10	1	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	6	0	0	0	7	0	13	13	15	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	3	0	1	0	18	18	12	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	1	0	3	1	2	0	2	0	1	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	28	28	2	0	1	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	1	4	0	1	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	14	14	16	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	29	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	15	2	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	17	5	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.7	0.3	14.2	0.5	1.3	0.5	3.8	0.2	0.5	0	4.4	0	1.2	0.1	7.9	0.2	64.2							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période : **Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :**

SÉNÉGAL

Type d'anémomètre : D A L O Z Station : KAOLACK Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	6	1	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	3	4	0	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	18	6	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	11	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	22	1	1	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	13	0	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	6	5	0	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12	2	10	3	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	8	7	1	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	14	4	8	1	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	12	12	12	1	6	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	10	3	4	0	8	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	4	16	2	6	3	0	à 12 h.	
	à 18 h.	13	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	7	7	12	1	11	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	3	4	9	9	16	3	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	3	7	2	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	1	7	7	14	6	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	6	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	3	1	5	5	10	9	6	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	6	1	9	9	20	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	2	5	0	6	1	3	1	1	0	2	0	0	0	1	1	8	8	20	1	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	1	4	0	1	0	0	1	1	0	0	0	11	1	4	0	6	6	12	5	8	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	15	1	1	0	7	7	16	4	1	2	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	13	2	0	0	10	10	15	3	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	18	2	1	0	4	4	16	5	4	1	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	12	0	0	0	15	15	14	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	4	0	0	0	2	0	0	0	6	0	1	0	16	16	13	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	9	0	1	0	13	13	12	2	3	1	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	23	23	4	3	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	1	0	2	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	16	16	15	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	1	0	2	0	0	0	2	0	1	0	6	0	1	0	16	16	12	1	2	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0	0	0	2	0	0	0	22	22	5	1	1	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	9	0	0	0	16	16	10	2	1	1	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	3	0	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	4	1	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	20	20	10	1	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	17	17	12	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	8	0	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	15	15	10	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	6	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	20	20	10	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	15	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	13	0	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	17	7	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	12	1	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	8	8	22	1	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	16.0	4.2	5.8	0.6	10.4	0.5	0.5	0.2	3.9	0	0.6	0.6	12.7	0.8	2.5	0.8	39.8								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

SÉNÉGAL

Type d'anémomètre : D A L O Z Station : KOLDA Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	13	9	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	9	1	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	1	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	6	6	18	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	6	0	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	9	16	1	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	5	0	7	0	2	0	4	0	0	0	1	0	1	0	8	8	22	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	1	0	6	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	0	14	14	15	2	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	8	0	3	0	1	0	0	0	16	16	14	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h	1	0	3	0	2	0	2	0	1	0	9	0	1	0	3	0	8	8	19	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	13	13	14	3	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	0	0	0	0	0	14	14	16	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	4	0	1	0	1	0	3	0	13	0	2	0	1	0	5	5	20	5	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	3	0	4	0	0	0	0	0	12	0	0	0	1	0	9	9	19	3	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	1	0	1	0	3	0	0	0	2	0	6	0	1	0	0	0	16	16	13	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	17	0	2	0	0	0	7	7	18	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	17	0	2	0	0	0	7	7	16	6	1	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	26	26	4	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	19	0	0	0	0	0	7	7	21	2	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	19	0	0	0	0	0	8	8	21	2	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	28	28	2	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	0	0	6	0	3	0	12	0	0	0	2	0	6	6	25	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	8	0	1	0	7	0	1	0	2	0	11	11	20	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.																								à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	1	0	0	0	4	0	6	0	7	0	0	0	1	0	9	9	20	0	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	0	0	3	0	4	0	10	0	0	0	1	0	10	10	20	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	26	26	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	8	0	1	0	3	0	0	0	1	0	17	17	14	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	8	0	2	0	2	0	0	0	1	0	18	18	13	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	27	27	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	1	17	17	13	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	1	23	23	7	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.																								à 06 h.	
	à 12 h.	5	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	19	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																								Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

SÉNÉGAL

Type d'anémomètre : D A L O Z Station : LINGUÉRÉ Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	6	0	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	14	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	27	27	3	1	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	23	23	4	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	10	10	9	8	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	17	17	7	4	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	20	20	9	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	7	7	17	7	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	21	21	9	1	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	21	21	7	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	11	11	15	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	13	1	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	26	26	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	17	17	13	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	23	23	7	1	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	7	0	17	17	7	6	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	0	18	18	8	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	24	24	5	1	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	5	0	22	22	6	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	4	0	20	20	9	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	3	0	17	17	10	4	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	23	23	5	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	25	25	5	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	0	20	20	11	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	25	25	4	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	2	0	20	20	6	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	5	0	1	0	4	0	15	15	12	3	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	24	24	6	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	26	26	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	5	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	17	17	13	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	25	25	5	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	13	13	12	6	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	21	21	10	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.7	0.1	10.9	0.2	0.6	0	1.3	0	0.1	0	4.4	0	0.4	0.1	12.6	0	67.6								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

riode : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

15

SÉNÉGAL

Type d'anémomètre : D X I O Z Station : MATAM Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	26	26	4	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	10	13	0	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	18	18	13	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	23	23	4	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	1	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	11	10	5	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	18	18	7	3	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.																								à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	3	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	15	15	14	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	20	20	8	2	1	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	6	0	20	20	7	2	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	6	0	3	0	2	0	4	0	0	0	0	0	4	0	11	11	12	6	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	14	0	13	13	15	2	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	6	0	20	20	7	2	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	6	0	3	0	2	0	4	0	0	0	0	0	4	0	11	11	12	6	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	0	3	0	3	0	0	0	1	0	1	0	4	0	17	17	11	2	1	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	4	0	7	0	8	8	13	8	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	6	0	6	0	6	0	9	9	12	9	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	10	0	15	15	14	1	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	7	0	4	0	17	17	8	2	4	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	0	6	0	2	0	12	12	10	8	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	6	0	5	0	6	0	11	11	12	8	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	0	5	0	0	0	19	19	10	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	1	0	15	15	13	2	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	1	0	0	0	25	25	5	1	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	2	0	6	0	1	0	17	17	10	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	3	0	2	0	3	0	1	0	2	0	7	0	3	0	8	8	17	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	4	0	1	0	5	0	0	0	2	0	17	17	12	1	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	1	0	20	20	10	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	6	0	3	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	23	23	5	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	25	25	4	1	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	19	19	7	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	26	26	3	1	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	28	28	2	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	3	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	12	12	10	8	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	21	21	9	1	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

Type d'anémomètre : D A L O Z — Station : PODOR — Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.																								à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	17	7	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	19	2	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	14	4	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	11	5	9	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	1	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	10	10	10	3	5	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	3	5	8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	1	0	8	8	17	6	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	2	22	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	2	2	26	2	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	4	6	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	1	0	13	13	18	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.																								à 06 h.	
	à 12 h.	6	3	17	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6	0	0	0	2	2	19	6	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	4	6	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	1	3	1	6	6	17	7	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.																								à h.	
	à 12 h.																								à h.	
	à 18 h.																								à h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.																								à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	2	0	0	0	0	0	1	5	2	7	1	1	0	6	8	12	7	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	6	1	0	1	0	0	0	0	1	2	6	0	0	0	6	6	17	6	1	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	6	12	0	1	0	8	8	13	5	5	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	4	0	1	0	0	0	0	2	4	7	8	0	0	0	3	3	16	9	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	7	6	3	0	1	0	7	7	16	4	4	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	1	15	0	1	0	4	4	23	3	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	11	3	8	0	0	0	6	6	20	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	11	6	5	0	0	0	4	4	22	4	1	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.																								à h.	
	à 12 h.																								à h.	
	à 18 h.																								à h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	1	2	2	1	0	1	1	0	1	1	2	0	3	0	4	0	12	12	15	2	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	4	2	4	2	0	3	0	0	1	2	0	11	0	0	0	1	1	23	7	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	3	0	1	0	0	1	0	0	1	2	0	8	3	1	0	11	11	16	3	1	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	10	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	4	4	16	8	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	3	9	3	1	0	3	1	0	0	1	0	1	0	1	0	7	7	19	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	3	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0	6	0	1	0	14	14	15	1	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	1	9	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	21	5	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	6	15	2	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	16	10	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	3	10	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	12	12	16	3	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période : Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

SÉNÉGAL

Type d'anémomètre : P A P I L L O N **Station : TAMBACOUNDA** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	7	5	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	12	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	13	13	17	1	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	4	2	5	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	12	12	15	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	8	2	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6	6	11	10	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	7	2	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	2	8	8	16	4	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	1	3	16	16	15	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	8	8	15	6	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	1	5	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	1	12	12	18	1	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	10	1	1	0	0	0	12	12	18	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	3	0	3	1	2	0	3	0	3	2	0	1	1	1	9	9	15	6	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	1	1	0	1	0	1	0	1	0	3	0	2	2	5	0	11	11	19	0	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	9	2	3	1	2	0	7	7	23	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	1	1	4	0	3	0	4	5	2	3	3	0	2	0	2	2	24	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	–	0	1	0	3	0	3	0	2	0	1	0	0	2	1	0	16	16	14	1	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	12	2	5	0	0	0	8	8	18	4	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	1	1	1	4	4	8	2	3	1	1	0	4	4	20	4	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	0	0	1	3	0	1	1	12	0	5	1	1	0	3	3	21	6	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	4	2	2	0	2	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	1	1	0	0	1	2	4	5	2	2	0	2	0	9	9	18	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	1	1	0	1	0	6	4	4	0	3	0	0	0	11	11	18	1	1	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	4	0	1	0	0	0	21	21	7	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	2	0	2	1	2	0	4	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	3	1	0	0	1	0	21	21	9	1	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septem
	à 06 h.																								à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	0	0	1	0	3	0	2	3	4	0	3	0	0	2	8	8	20	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	5	0	1	1	16	16	13	0	1	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobr
	à 06 h.																								à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	3	0	1	1	2	0	3	0	1	2	0	0	16	16	15	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novem
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	3	1	6	1	0	0	1	0	0	1	2	2	2	0	9	9	21	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h																								à h.	Décem
	à 06 h.	6	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17	17	13	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	6	2	6	6	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	16	11	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	7	6	1	5	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	6	6	25	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

SÉNÉGAL

Type d'anémomètre : P A P I L L O N Station : THIES Type de girouette : P A P I L L O N

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	18	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	17	8	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	2	10	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	17	7	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	15	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	0	0	6	21	4	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	21	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12	12	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	13	2	5	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	16	9	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	2	11	15	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	1	16	12	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	14	2	5	2	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	22	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	12	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	9	0	0	3	22	6	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	3	2	2	18	9	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	14	6	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	7	13	10	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	11	2	0	0	0	15	15	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	15	5	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	1	2	2	14	10	5	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	7	10	0	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	9	13	8	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	14	0	0	3	14	14	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	1	6	3	5	0	9	9	16	5	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	2	1	0	0	0	0	3	0	3	2	4	2	5	4	3	3	16	10	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	2	16	4	0	0	7	20	3	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	5	1	2	0	20	20	9	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	1	0	3	2	3	0	1	1	1	1	4	2	6	1	3	3	12	12	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	0	0	0	0	1	1	4	1	3	4	2	5	7	1	0	0	8	16	7	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	1	1	1	1	0	1	0	3	0	2	1	2	4	2	1	7	7	19	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	0	0	1	0	0	0	2	1	4	2	3	3	3	3	6	6	17	8	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	22	22	7	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	1	4	0	2	0	2	2	1	2	1	2	1	0	3	1	3	3	17	9	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	1	0	0	0	0	2	0	1	0	3	3	5	2	4	3	3	3	23	3	1	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	1	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	0	0	3	3	2	1	1	0	0	2	0	0	2	1	13	13	17	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	5	1	12	12	14	5	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	19	19	11	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	10	1	5	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	18	4	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	11	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	10	10	20	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	9	2	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	16	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	6	4	4	3	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	12	11	7	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	13	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	4	4	14	13	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	27.3	4.1	7.9	1.7	6.0	0.9	1.2	0.5	1.8	0.7	2.4	1.8	4.3	2.8	9.0	7.3	20.2								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 14 m

SÉNÉGAL

Type d'anémomètre : Station : ZIGUINCHOR Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	24	24	6	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	19	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	12	9	8	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	16	14	1	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	7	1	1	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	11	11	13	1	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	1	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	8	8	11	1	6	2	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	1	8	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	8	8	13	3	4	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2	0	14	14	12	3	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	10	1	2	0	0	0	1	0	0	0	4	0	5	0	5	5	23	2	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	3	0	19	0	1	0	3	3	11	6	11	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	4	0	13	13	9	2	6	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	4	0	9	9	19	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	25	0	4	0	0	0	1	10	19	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	12	0	3	0	12	12	13	4	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	0	0	4	0	1	0	0	0	1	0	10	1	9	0	2	2	24	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	13	1	2	0	0	0	5	13	13	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	15	0	1	0	9	9	15	5	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	15	1	4	0	7	7	15	8	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	15	0	6	0	3	3	8	7	12	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	9	0	1	0	18	18	12	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	7	0	1	0	1	0	1	0	5	0	6	0	7	0	3	3	24	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	1	3	0	0	0	0	0	5	0	4	0	12	0	4	0	2	2	15	7	7	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	4	0	0	0	17	17	8	5	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	4	0	3	0	1	0	2	0	9	0	2	0	3	3	16	10	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	5	0	0	0	3	0	2	0	9	0	8	0	1	0	3	3	19	7	2	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	1	0	4	0	1	0	19	19	8	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	1	0	1	0	2	0	3	0	5	0	7	0	7	0	2	2	24	2	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	4	0	0	0	1	0	0	0	7	2	9	0	1	0	3	3	14	9	4	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	5	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	20	20	9	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	1	6	0	3	1	4	0	2	0	1	0	2	2	3	2	2	2	23	3	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	0	1	0	2	0	3	1	5	1	4	0	2	0	10	10	17	2	2	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	17	17	13	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	0	10	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	8	0	3	3	24	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	1	9	0	0	0	0	0	1	0	4	0	2	0	3	0	7	7	22	1	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	0	13	13	15	2	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4	18	6	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	8	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	7	22	2	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	5.2	0.5	16.0	1.6	3.1	0.3	1.9	0	2.5	0.2	5.8	0.7	24.5	0.5	9.7	0.2	27.3								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 15 m

SOUDAN

Type d'anémomètre : PAPILLON Station : BAMAKO Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	5	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	13	13	18	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	5	5	4	7	6	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	30	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	4	4	2	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	25	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	6	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	12	12	15	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	6	5	1	6	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	25	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	3	3	5	6	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	5	5	21	2	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	1	11	1	0	1	0	2	1	0	2	0	0	1	0	1	10	10	19	0	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	6	5	8	4	0	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	28	2	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	2	1	2	5	7	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	6	6	25	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	1	1	0	0	0	0	2	3	3	0	0	2	2	0	0	16	16	13	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	0	3	2	2	7	6	0	0	1	0	1	0	0	0	28	1	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	2	5	3	2	1	3	2	0	1	2	2	2	0	5	5	24	1	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	1	2	0	1	2	6	1	0	1	0	2	0	0	12	12	17	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	2	0	1	0	1	1	4	2	6	2	1	3	5	1	0	1	1	30	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	2	2	2	3	2	2	1	6	0	0	0	0	0	2	0	7	7	24	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	2	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	2	3	10	7	0	1	2	3	0	0	1	1	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	1	1	1	1	3	7	2	2	1	4	3	1	0	2	2	27	0	0	1	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	1	0	1	0	0	2	3	3	0	0	3	0	1	17	17	14	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	3	0	3	6	9	3	0	1	3	0	0	2	2	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	1	0	2	7	1	1	0	4	4	1	1	7	7	23	1	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	3	1	0	21	21	10	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	1	1	0	0	4	8	4	1	0	1	1	1	0	8	8	22	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	1	1	1	1	6	2	0	0	0	3	2	1	12	12	19	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	5	1	2	0	18	18	9	2	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	2	0	0	0	3	5	3	1	1	1	2	2	9	9	19	1	0	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	3	1	1	0	2	0	0	3	0	0	1	3	2	2	11	11	18	0	1	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2	1	2	1	2	0	18	18	13	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	5	3	3	4	1	2	4	2	0	0	0	2	1	3	3	26	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	1	1	1	2	0	0	0	0	2	3	2	17	17	12	1	1	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	3	19	19	11	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	2	2	4	6	2	1	2	0	1	0	0	0	0	2	1	5	5	20	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	2	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	0	13	13	16	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	2	4	4	7	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	16	7	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	4	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	15	15	14	2	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.8	4.6	6.7	5.0	7.6	4.8	2.6	3.8	8.0	6.3	2.4	0.7	3.5	5.6	3.2	1.5	31.7								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 11 m

SOUDAN

Type d'anémomètre : DALOZ Station : BOUGOUNI Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	bW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	27	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	23	5	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	23	1	1	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24	6	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	14	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	14	15	2	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	1	0	9	0	1	0	0	0	3	0	3	0	0	0	2	0	9	9	11	8	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	12	0	2	0	3	0	0	1	3	0	1	0	5	0	0	0	15	13	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	10	0	1	0	6	0	0	0	2	0	0	0	3	0	4	4	21	3	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	3	0	0	0	2	0	3	0	9	0	0	0	4	0	10	10	18	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	7	0	2	0	6	0	1	0	7	0	1	0	4	0	1	1	19	10	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	17	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	5	5	23	3	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	1	0	1	0	3	0	0	0	1	0	15	0	0	0	1	0	8	8	17	5	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	4	0	1	1	16	0	3	0	2	0	2	2	17	11	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	8	0	0	0	4	0	4	0	4	0	1	0	1	0	7	7	16	7	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	15	0	0	0	1	0	12	12	16	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	1	0	2	1	5	0	16	1	1	0	0	0	3	3	18	9	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	7	0	0	0	3	1	15	15	16	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	12	1	0	0	0	0	15	15	15	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	14	0	2	0	2	0	7	7	20	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	7	0	0	0	0	0	19	19	10	1	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0	1	0	20	20	10	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	18	0	0	0	1	0	7	7	21	2	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1	7	0	2	0	2	0	14	14	14	1	2	0	0	à 18 h.	
Août	à h																								à h.	Août
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	20	20	10	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	16	0	3	0	1	0	8	8	20	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	3	0	1	0	10	0	0	0	1	0	15	15	16	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	0	1	0	1	0	19	19	9	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	13	0	2	0	2	0	10	10	19	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	25	25	5	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	13	0	1	0	2	0	7	7	24	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	3	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	1	0	21	21	9	1	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	13	0	0	0	7	0	1	0	7	0	1	0	0	0	0	0	25	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	14	14	16	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	15	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	19	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	22	0	0	2	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	19	11	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	16	0	2	1	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	6	6	25	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	2.1	0	19.9	0.1	1.6	0.5	7.3	0.2	3.7	0.6	23.4	0.2	1.7	0	3.9	0.1	34.7								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

SOUDAN

Type d'anémomètre : Station : GAO Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	4	1	5	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	17	14	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	3	8	3	5	1	5	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	19	8	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	2	5	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	1	11	11	19	1	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	2	1	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	8	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	4	3	9	1	6	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16	12	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	2	1	3	1	4	0	1	0	0	0	0	0	1	1	11	11	17	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	5	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	3	6	3	3	2	3	1	0	1	0	0	1	0	2	1	1	1	23	5	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	6	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8	10	10	21	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	4	1	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	20	9	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	1	5	0	1	4	4	3	1	2	1	1	2	0	0	1	0	0	21	6	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	3	1	3	1	1	1	0	1	2	0	1	0	1	1	10	10	17	3	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	2	1	2	0	0	0	5	0	1	0	6	0	0	0	1	0	13	13	17	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	2	6	4	1	0	1	0	0	0	3	2	5	0	2	0	3	3	16	6	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	1	5	2	1	0	2	2	0	1	2	0	0	0	3	3	5	5	22	3	1	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	11	0	5	0	2	0	7	7	20	2	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5	3	8	0	3	2	3	3	21	4	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	3	0	1	0	1	0	3	0	6	1	2	0	2	0	8	8	20	1	1	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	5	1	9	1	3	0	2	0	8	8	16	5	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	2	0	4	4	4	3	7	0	3	1	2	2	16	10	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	2	1	2	1	9	4	1	0	4	0	6	6	12	11	2	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	11	2	3	1	0	0	7	7	15	5	4	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	10	0	6	0	6	1	2	2	13	13	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	0	1	1	0	2	0	5	2	7	0	4	0	6	0	1	1	19	8	1	1	1	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	2	0	3	0	3	0	3	0	1	0	16	16	10	4	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	1	2	3	0	4	1	1	1	6	1	3	0	3	0	1	1	16	7	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	0	1	3	1	2	2	6	0	4	0	2	0	1	0	4	4	18	8	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	1	3	3	0	0	0	1	0	0	0	6	0	3	0	2	0	12	12	18	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	2	6	1	3	0	0	0	3	0	2	1	4	0	4	0	2	2	18	9	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	1	3	1	1	1	0	0	1	2	3	1	1	0	3	0	12	12	16	2	1	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	23	23	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	2	6	12	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	22	3	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	6	0	2	2	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	12	12	17	1	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	1	2	5	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	11	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	4	2	12	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	10	0	6	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	10	10	21	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	7.1	2.8	9.7	3.2	7.8	1.7	5.8	1.5	5.0	2.3	10.0	1.8	5.8	0.1	5.5	2.4	27.4								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 6 m

SOUDAN

Type d'anémomètre : Station : HOMBORI Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	7	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	26	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	24	3	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19	19	7	0	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	20	3	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	23	23	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	26	26	4	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	0	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	19	6	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	26	26	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	20	20	7	0	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	16	0	0	0	1	0	2	0	6	0	1	0	3	3	18	5	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	18	18	10	2	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	6	0	4	0	0	0	11	11	7	5	8	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	0	2	0	2	0	0	0	0	0	7	0	6	0	3	0	6	6	17	2	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	5	0	3	0	2	0	15	15	10	4	1	1	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	3	0	16	0	3	0	4	0	0	0	3	3	5	10	12	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	0	15	0	2	0	2	2	15	7	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	3	0	0	0	6	0	4	0	7	0	0	0	9	9	18	3	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	10	0	4	0	1	0	6	6	15	6	4	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	10	0	9	0	1	1	3	3	22	5	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	6	0	2	0	7	0	1	0	12	12	16	1	2	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	8	0	10	0	5	0	0	0	6	6	20	3	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	8	0	8	0	6	0	1	0	6	6	21	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	4	0	0	0	19	19	11	0	1	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	5	0	5	0	6	0	1	1	10	10	15	3	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	3	0	2	0	6	0	3	0	10	0	1	0	3	3	23	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	3	0	5	0	0	0	16	16	13	0	1	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	2	0	1	0	19	19	9	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	8	0	0	0	3	0	1	0	8	0	3	0	6	6	22	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	2	0	0	0	1	0	20	20	11	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	17	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	5	22	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	17	17	13	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	1	21	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	3	24	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.8	0	1.8	0.2	18.4	0	1.7	0	10.0	0	8.9	0	11.4	0	2.2	0.2	43.4							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

SOUDAN

Type d'anémomètre : DALOZ Station : KAYES Type de girouette : RICHARD

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	2	0	16	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	5	26	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	7	1	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	18	8	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	8	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	23	2	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	5	0	13	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	8	18	0	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	5	2	15	1	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	17	7	3	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	10	1	8	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	4	4	18	5	1	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	1	0	12	1	2	0	0	0	4	0	1	1	2	0	7	7	22	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	10	0	14	0	1	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0	25	4	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	1	5	1	9	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	2	2	2	29	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3	1	11	1	3	0	7	7	17	4	1	1	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	6	1	4	0	2	1	2	0	4	2	1	0	3	0	1	1	23	4	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	1	5	0	1	0	2	0	1	0	3	0	3	0	1	0	11	11	19	0	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	2	0	0	1	0	0	1	1	10	1	2	1	1	0	11	11	14	6	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	2	2	3	3	1	1	1	1	3	0	6	0	2	1	4	4	21	4	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	2	0	8	1	1	0	1	0	6	0	1	0	0	1	9	9	21	1	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	14	1	6	2	0	0	4	4	22	2	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	11	0	6	2	3	0	4	4	23	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	2	0	5	0	9	1	4	0	3	0	5	5	25	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	1	6	0	1	0	11	11	18	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	4	0	2	0	2	0	8	0	10	0	0	0	5	5	25	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	2	1	3	0	7	1	4	1	0	0	11	11	17	2	0	0	1	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2	5	0	0	0	11	11	19	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	10	1	10	0	0	0	6	6	24	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	0	0	0	1	1	0	0	2	0	3	0	5	2	1	0	11	11	19	0	0	1	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	3	1	0	0	18	18	11	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	6	0	5	5	3	0	6	6	23	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	1	1	0	1	0	2	0	0	0	3	0	4	1	2	0	11	11	19	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	6	0	4	1	14	14	16	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	0	4	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	20	20	10	0	1	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	20	20	10	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	14	1	2	1	0	1	1	0	2	1	0	0	5	5	24	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	2	0	6	1	0	0	3	0	2	0	1	0	1	0	12	12	17	0	1	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	1	0	3	0	8	0	1	0	0	0	1	0	4	0	0	0	13	13	18	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	2	2	17	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	7	22	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	1	6	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	3.2	0.4	7.9	1.0	18.9	1.2	3.5	0.4	2.9	0.3	14.2	1.0	11.7	1.6	2.9	0.5	28.5								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

SOUDAN

Type d'anémomètre : **Station : KÉNIÉBA** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	3	0	5	0	3	0	5	0	1	0	1	0	13	13	16	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	7	0	11	0	1	0	1	0	3	0	1	0	6	6	23	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	5	1	1	0	5	0	0	0	2	0	3	0	10	0	4	4	27	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	1	0	3	0	0	0	0	0	6	0	1	0	1	0	2	0	14	14	13	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	4	1	2	0	1	1	5	0	1	0	0	0	7	0	4	4	24	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	0	7	0	7	7	20	1	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	2	1	1	0	0	1	2	0	4	0	3	0	0	0	17	17	11	1	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	4	0	6	0	0	0	4	0	5	0	2	0	6	0	4	4	27	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	3	1	1	0	2	0	2	0	4	0	3	0	6	0	5	5	26	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	2	0	1	0	2	0	19	19	11	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	13	0	1	0	8	0	4	4	26	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	6	0	1	0	11	0	7	7	23	0	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	1	0	1	0	6	0	4	0	1	0	0	0	2	0	16	16	12	2	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	7	0	7	0	7	0	6	6	25	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	1	0	1	0	2	0	7	0	6	0	5	0	7	7	24	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	4	0	17	17	12	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	10	0	4	0	9	0	3	3	26	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	10	0	7	0	2	0	6	6	22	1	1	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	5	0	1	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	20	20	10	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	10	0	1	0	4	0	13	13	18	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	4	0	0	0	1	0	2	0	4	0	3	0	9	0	8	8	23	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	1	0	3	0	0	0	2	0	3	0	2	0	3	0	3	0	14	14	17	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	3	0	4	0	12	0	8	8	23	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	1	0	2	0	2	0	7	0	3	0	6	0	9	9	21	0	1	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	2	0	0	0	9	0	0	0	3	0	0	0	1	0	15	15	15	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	2	0	0	0	2	0	2	0	8	0	1	0	2	0	12	12	18	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	0	1	0	3	0	2	0	7	0	0	0	1	0	14	14	16	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	3	0	1	0	0	0	6	0	2	0	1	0	1	0	2	0	15	15	16	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	6	0	13	13	18	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	1	0	0	0	3	0	3	0	1	0	1	0	4	0	16	16	15	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	2	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	10	1	10	10	20	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	1	0	2	0	6	0	16	16	14	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	2	0	3	1	7	0	1	0	5	0	0	0	2	0	9	9	21	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	5	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	3	0	14	14	17	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	3.7	0	6.1	0.5	3.0	0.2	7.2	0.3	6.8	0.1	13.2	0	6.3	0	14.7	0.1	37.9								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

SOUDAN

Type d'anémomètre : D A L O Z Station : KOUTIALA Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	8	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	15	10	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	7	3	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	6	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	3	0	16	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	18	5	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	8	1	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	14	0	0	0	1	0	0	0	6	1	2	0	5	5	21	2	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.																								à h.	
	à 12 h.																								à h.	
	à 18 h.																								à h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	2	0	10	0	3	0	11	11	18	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	24	24	7	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	22	22	6	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	8	0	8	0	0	0	11	11	14	4	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	1	0	2	0	19	19	10	1	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	8	0	9	0	0	0	8	8	19	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	4	0	2	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	4	0	0	0	1	0	14	14	16	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	5	2	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	15	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	27	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

SOUDAN

Type d'anémomètre : Station : MÉNAKA Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	25	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	28	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	8	9	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	12	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	8	3	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	9	22	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	19	0	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	25	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	3	3	6	6	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	14	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	2	5	1	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	22	1	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	18	2	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	4	4	25	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	3	4	8	4	0	4	3	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	15	10	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	8	3	4	1	1	0	1	0	2	1	1	1	0	0	0	0	8	8	20	1	2	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	10	10	20	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	11	1	0	3	2	1	3	2	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	5	7	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	11	0	1	0	5	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	8	8	21	1	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	6	0	0	0	0	0	0	1	10	1	1	0	4	0	1	0	7	7	20	4	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	1	3	2	0	1	0	0	12	3	0	0	2	1	2	0	1	1	13	14	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	10	1	0	1	0	0	0	1	5	3	1	0	1	0	1	0	7	7	20	1	2	1	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	6	0	1	2	6	6	15	3	6	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	0	0	0	1	6	2	1	2	7	4	5	0	0	0	21	4	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	2	0	0	0	0	2	0	7	0	2	0	4	0	4	0	5	5	21	2	2	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	17	0	0	0	3	0	1	0	9	9	19	2	0	1	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	13	3	2	0	7	1	3	0	1	1	19	8	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	0	0	1	0	1	0	14	0	2	0	4	0	2	0	4	4	20	5	2	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2	0	2	0	0	0	11	11	19	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	1	0	8	0	4	1	3	3	26	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	12	1	4	0	3	2	0	0	7	7	22	2	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	3	0	2	2	14	14	16	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	0	0	0	0	0	1	14	0	0	0	3	1	3	1	5	5	19	6	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	5	0	2	0	6	6	20	4	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	1	0	2	1	1	1	19	19	12	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	1	1	1	2	0	0	0	5	1	1	0	7	0	4	5	0	0	27	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	0	0	0	1	2	0	1	4	0	2	0	2	0	0	0	14	14	14	1	2	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	5	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	1	1	5	9	2	0	5	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	22	7	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	6	2	5	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13	13	18	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	5	3	8	3	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	7	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	17.0	3.4	5.1	3.7	5.1	1.8	2.0	1.9	18.7	2.0	1.9	0.4	6.9	1.1	3.4	2.1	23.4							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

SOUDAN

Type d'anémomètre : D A L O Z Station : MOPTI Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	8	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	10	0	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	1	9	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	16	3	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	9	1	9	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	19	2	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	1	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	8	2	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	8	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	13	5	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	2	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	14	1	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	8	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	4	0	20	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5	5	10	5	11	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	0	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	9	9	17	1	4	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	23	6	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	7	0	1	0	4	0	3	1	2	1	2	0	2	0	5	5	16	4	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	7	0	6	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	12	12	15	3	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	11	0	2	0	0	0	16	16	13	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	6	2	2	0	0	0	1	0	4	1	5	0	2	1	6	6	14	7	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	1	12	0	0	1	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	9	9	12	7	3	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	6	2	4	0	2	0	0	0	15	15	11	3	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	6	0	5	0	0	0	10	10	12	6	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	2	0	1	0	0	0	1	1	4	0	1	0	0	0	19	19	7	3	1	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	6	2	7	0	1	0	0	0	13	13	15	1	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	11	2	2	0	1	0	10	10	16	4	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	5	0	2	0	1	0	18	18	11	1	1	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	5	0	1	0	0	0	22	22	8	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	0	0	1	1	6	2	3	3	2	0	0	0	9	9	17	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	0	2	0	0	0	20	20	9	2	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	5	0	0	0	20	20	10	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	0	0	0	0	3	0	3	2	4	1	1	0	2	0	11	11	18	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	25	25	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	26	26	4	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	2	1	0	5	0	11	11	17	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	24	24	7	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	6	3	3	2	3	0	1	0	2	0	0	3	2	0	3	2	0	0	22	8	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	22	22	8	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	9	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	13	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	3	5	1	2	1	8	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	13	11	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	12	2	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	5.5	1.5	11.2	0.7	8.5	0.3	2.2	0.2	5.0	2.2	7.9	1.3	3.9	0	1.9	0.4	47.3								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

SOUDAN

Type d'anémomètre : Station : NIORO du Sahel Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	20	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	8	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	1	23	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	29	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	9	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	22	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	15	4	8	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	22	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	21	4	2	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	4	0	13	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	8	8	16	6	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	18	0	7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	11	12	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	17	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	5	5	18	6	2	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	2	0	3	0	1	0	6	0	2	0	4	0	0	0	0	0	12	12	14	2	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	8	1	5	0	3	1	3	1	3	0	1	0	2	0	1	1	18	7	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	10	0	4	0	6	0	1	0	2	0	0	0	1	0	5	5	23	2	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	1	0	3	0	1	0	4	1	3	0	1	0	0	0	1	0	16	16	10	2	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	0	9	1	5	2	3	2	2	0	0	0	2	0	2	2	14	12	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	6	0	7	0	6	0	5	0	1	0	0	0	1	0	2	2	19	7	3	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	10	0	8	0	3	0	0	0	8	8	14	2	6	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	2	2	0	3	0	1	1	2	0	10	0	4	0	3	0	1	1	21	6	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	5	0	4	1	5	0	5	0	1	0	2	0	2	0	4	4	21	3	2	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	10	0	6	1	2	0	0	0	9	9	9	10	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	0	0	3	0	2	1	6	2	7	0	6	0	2	2	16	7	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	1	0	0	1	0	1	0	6	1	7	0	3	0	5	0	5	5	19	5	1	1	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	1	0	1	0	2	0	9	0	7	0	0	0	0	0	11	11	16	4	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	12	0	4	0	1	0	8	8	15	7	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	1	4	0	2	0	7	0	0	0	3	0	13	13	11	6	1	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	12	0	3	1	0	1	1	0	10	10	12	6	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	1	0	1	0	2	0	4	0	6	0	2	0	4	1	6	6	19	4	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	1	0	1	0	5	1	2	0	4	0	1	0	4	0	8	8	20	1	1	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	3	0	1	0	0	0	3	0	2	0	5	0	0	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	1	1	1	0	7	0	1	0	4	1	0	0	6	2	4	4	21	4	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	0	1	0	0	9	1	1	0	4	0	1	0	4	0	8	8	20	2	1	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	24	24	6	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	14	4	4	0	2	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	16	12	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	8	0	3	0	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	14	14	16	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	10	2	8	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	15	9	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	16	13	2	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	4.2	0.5	22.0	0.9	7.9	0.4	7.9	0.7	9.0	0.5	9.9	0.5	2.7	0.2	4.7	0.4	27.7								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

SOUDAN

Type d'anémomètre : Station : SAN Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	16	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	21	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	10	0	8	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	17	13	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	19	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	27	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	19	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	19	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	13	0	9	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	15	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	15	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	22	1	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	17	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	9	22	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	1	15	0	2	0	2	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	20	9	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	16	0	7	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	2	25	3	1	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	4	0	3	0	0	0	0	0	5	0	4	0	2	0	2	0	10	10	17	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	3	0	4	0	2	0	3	0	7	1	6	0	0	0	1	1	17	9	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	5	0	5	0	3	0	3	0	5	0	2	0	0	0	3	3	24	3	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	11	0	5	0	1	0	8	8	20	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	1	0	0	0	2	0	4	0	12	0	7	0	0	0	1	1	26	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	0	2	0	1	0	0	0	9	0	5	0	2	0	0	0	7	7	22	2	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	8	0	10	0	4	0	0	0	6	6	24	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	0	0	2	0	2	2	10	0	6	0	2	0	4	4	24	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	0	0	0	1	0	7	0	6	0	6	0	1	0	7	7	21	2	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	10	0	4	0	3	0	0	0	12	12	18	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	1	0	1	0	6	0	13	0	5	0	1	0	3	3	27	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	9	0	6	0	3	0	0	0	11	11	19	1	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	9	0	6	0	1	0	0	0	13	13	18	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	3	0	1	1	14	0	6	0	3	0	0	0	3	3	27	0	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	8	0	3	0	2	0	0	0	16	16	15	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	2	0	0	0	1	0	1	0	3	0	4	0	4	0	1	0	14	14	15	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	3	0	2	0	8	0	7	1	3	0	3	0	1	1	28	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	0	0	0	1	0	0	0	4	0	5	0	6	0	0	0	9	9	21	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	1	0	0	0	1	0	2	0	4	0	4	0	4	0	0	0	15	15	14	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	4	0	13	0	2	0	2	2	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	6	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	2	0	4	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	19	19	11	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	9	0	5	0	7	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4	0	1	1	28	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	12	0	4	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	10	10	20	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	21	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	25	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	21	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	17.6	0.1	14.6	0	6.0	0.2	3.3	0.1	12.6	0.2	12.4	0.2	8.4	0	1.6	0	22.6								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

SOUDAN

Type d'anémomètre : Station : SEGOU Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	15	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	21	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	15	0	11	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	11	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	0	16	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	26	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	8	0	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	6	20	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	15	0	4	0	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	12	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	14	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	23	1	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	5	0	15	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	5	5	25	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	19	0	3	0	1	0	1	1	1	0	2	0	1	0	0	0	22	5	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	1	14	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	5	5	26	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	1	0	6	0	0	0	0	4	0	8	0	0	0	2	0	0	9	9	16	5	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	6	0	1	0	1	0	2	1	9	0	2	1	3	0	2	2	15	8	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	1	6	0	3	0	0	0	2	1	3	0	1	0	2	0	8	8	18	4	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	15	0	2	0	1	0	9	9	15	5	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	6	0	1	0	1	0	1	0	9	0	5	0	5	0	0	0	19	9	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	1	11	0	2	0	2	0	3	0	2	0	2	0	1	0	5	5	15	10	1	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	17	0	5	0	0	0	5	5	17	7	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	9	1	10	0	3	0	2	2	10	14	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	3	0	0	0	4	0	3	0	11	0	5	0	2	0	1	1	17	10	2	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	11	0	7	0	0	0	9	9	16	3	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	13	0	7	0	3	0	2	2	19	6	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	3	1	13	0	4	0	2	0	5	5	22	2	2	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	1	0	2	0	2	0	0	0	1	0	5	0	5	0	0	0	15	15	12	1	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	16	0	7	0	2	0	2	2	23	5	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	2	0	2	0	1	0	10	0	5	0	4	0	6	6	24	1	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septe
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	6	1	0	0	17	17	10	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	0	0	1	0	4	0	4	1	5	1	6	0	6	6	16	5	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	4	0	18	18	12	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octol
	à 06 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	1	0	23	23	7	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	1	0	1	0	1	0	0	1	5	3	2	1	5	1	8	8	21	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Nove
	à 06 h.	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	15	15	13	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	7	2	7	4	3	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	23	5	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Déce
	à 06 h.	3	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	11	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	1	16	1	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	6	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	1	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	16	1	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	8.6	1.0	21.6	0.5	5.2	0.2	2.9	0	3.7	0.7	15.5	0.5	8.5	0.5	5.0	0.1	25.4								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

SOUDAN

Type d'anémomètre : D A L O Z Station : SIKASSO Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	1	0	23	23	8	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	5	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	25	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	8	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	0	0	0	17	17	11	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	6	1	16	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	20	8	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	6	0	12	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	8	20	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	19	19	10	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	5	0	13	0	0	0	0	0	5	0	6	0	1	0	0	0	25	5	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	4	1	16	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	6	6	23	2	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	4	0	0	0	12	12	17	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	13	0	10	0	0	0	2	2	28	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0	0	11	11	18	1	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	17	0	2	0	0	0	11	11	20	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	17	0	7	0	0	0	3	3	27	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	6	0	4	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	6	0	3	0	0	0	18	18	11	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	5	0	0	0	6	6	24	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	3	0	0	0	19	19	11	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	19	0	5	0	0	0	3	3	28	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	7	0	2	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	17	0	3	0	0	0	8	8	23	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	18	0	1	0	0	0	4	4	25	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	20	20	10	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	9	0	2	0	0	0	10	0	1	0	0	0	7	7	24	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	19	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	4	4	26	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	7	0	23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	24	7	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.4	0	7.8	0.4	16.6	0	0.4	0	0.1	0	22.8	0	7.1	0	0.2	0	44.2								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

SOUDAN

Type d'anémomètre : Station : TESSALIT Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	2	2	4	2	3	4	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12	8	10	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	1	3	5	4	0	7	2	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	6	4	21	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	10	2	6	2	0	0	3	4	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	18	10	3	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	4	4	3	4	3	1	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	3	11	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	2	4	2	1	11	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	9	9	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	0	5	2	3	0	1	3	4	1	0	0	1	0	0	2	1	1	18	7	2	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	5	2	2	3	1	2	11	0	0	0	2	0	0	0	0	1	2	2	19	5	5	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	1	3	0	3	1	7	3	2	0	0	0	2	0	1	3	1	1	14	9	7	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	10	0	0	0	1	0	4	0	3	0	1	1	2	1	4	4	0	0	23	5	3	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	2	0	7	3	0	3	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	15	4	9	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	6	4	3	1	3	4	3	0	1	0	0	1	2	0	0	0	15	7	8	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	8	3	2	2	0	1	4	1	2	0	0	1	0	1	4	0	1	1	16	11	2	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	1	9	6	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	18	6	1	1	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	6	4	3	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	8	0	0	18	4	8	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	13	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4	6	3	3	20	6	2	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	5	3	0	1	3	0	6	0	5	1	0	0	0	0	0	0	3	3	19	4	3	1	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	5	2	0	2	0	1	1	5	0	1	1	3	0	2	4	0	0	20	2	8	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	3	3	1	2	0	2	0	1	0	0	2	2	0	2	7	2	2	21	6	1	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	2	4	0	11	4	0	0	0	0	0	0	10	10	17	1	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	1	0	1	4	1	2	0	7	6	1	1	1	0	1	2	0	0	22	6	2	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	4	2	2	8	1	1	2	4	1	2	0	0	0	0	2	1	1	17	8	4	1	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	1	1	0	3	0	8	10	0	0	0	1	0	0	7	7	20	2	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	[illegible]	0	0	0	1	0	2	2	2	4	0	2	4	1	7	4	0	0	23	7	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	6	1	1	0	3	1	1	0	4	4	0	0	0	1	3	3	3	3	22	5	1	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	2	4	1	0	2	1	6	0	3	2	1	0	0	0	0	0	8	8	19	3	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	2	2	0	4	1	4	1	6	0	1	1	1	0	0	3	0	0	21	7	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	4	0	0	5	2	1	0	3	0	1	0	2	0	0	3	4	4	18	6	2	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	7	6	5	3	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	5	5	18	6	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	7	10	1	2	2	0	1	2	0	0	1	0	0	0	1	4	0	0	22	6	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	8	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	2	0	3	11	2	2	23	4	2	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	2	1	4	3	1	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	12	9	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	1	1	4	2	2	7	2	2	0	0	0	1	0	0	1	2	2	18	8	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	7	1	5	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	9	9	20	0	1	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	2	1	5	1	1	2	10	3	1	0	0	0	1	0	0	0	4	4	14	9	4	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	1	2	4	4	3	3	7	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	14	5	12	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	4	2	1	0	0	1	6	3	2	1	0	0	0	0	0	8	8	20	1	2	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	13.8	7.9	6.4	5.9	6.6	3.0	13.6	4.7	8.1	3.5	1.3	1.0	2.2	0.9	3.7	6.8	8.5								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

SOUDAN

Type d'anémomètre : Station : TOMBOUCTOU Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	4	15	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	26	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	7	7	2	6	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	28	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	10	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	19	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	1	10	12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	26	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	3	5	1	6	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	21	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	2	2	1	2	4	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	10	10	18	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	5	12	7	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	30	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	3	8	6	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	23	5	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	12	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	10	10	19	1	1	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	3	6	5	4	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	4	5	5	25	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	2	7	3	7	2	3	1	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	20	9	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	3	3	2	4	2	2	0	0	1	0	0	0	0	3	0	8	8	21	1	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	4	9	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	4	8	8	21	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	7	8	1	0	2	0	2	1	0	1	1	0	0	3	1	3	3	18	6	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	6	11	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	5	2	2	27	2	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	1	2	0	0	1	0	2	0	4	1	2	3	1	1	2	2	8	8	22	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	4	3	1	0	1	1	2	2	3	4	2	2	1	0	2	2	21	4	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	6	3	0	0	0	1	0	4	1	2	0	1	0	1	3	5	5	25	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	1	0	0	3	5	2	9	3	0	0	0	8	8	21	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	1	0	3	0	5	2	7	4	5	3	0	1	1	27	1	2	0	0	à 12 h.	
	à 19 h.	1	0	1	0	0	0	4	2	5	3	1	1	1	0	4	3	5	5	24	1	1	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	1	2	8	3	4	2	1	1	1	7	7	23	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	2	0	2	3	5	2	5	2	1	4	0	4	4	23	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	3	3	3	4	2	1	1	1	0	0	13	13	17	0	1	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	1	1	3	0	0	3	1	0	1	2	3	2	3	1	1	0	8	8	22	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	1	2	6	1	1	0	1	2	3	2	1	2	6	6	23	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	1	1	0	1	0	2	2	1	2	0	1	3	0	0	0	15	15	14	1	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	2	3	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	4	16	16	15	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	6	6	2	2	0	2	1	1	0	2	1	1	0	0	1	3	3	28	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	6	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12	12	19	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	9	2	8	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	6	23	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	2	7	1	6	6	3	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	28	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	3	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	18	12	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.																								à h.	
	à 12 h.	2	4	4	4	5	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	7	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	5	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

SOUDAN

Type d'anémomètre : DALOZ *Station* : TOUKOTO Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	7	0	3	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	18	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	7	0	5	0	6	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	7	7	19	1	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	6	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	16	11	1	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	11	0	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	4	23	1	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	2	0	1	0	22	22	8	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	6	0	4	0	4	0	1	0	2	0	2	0	5	0	2	0	4	4	25	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	2	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	21	21	9	0	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	1	0	0	0	1	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	22	22	7	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	2	0	6	0	5	0	2	0	2	0	5	0	0	0	5	5	20	4	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	0	3	0	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	13	14	3	1	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	4	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	1	0	3	0	0	0	2	0	7	0	8	0	7	7	22	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	2	0	5	0	2	0	1	0	4	0	3	0	12	12	16	0	2	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	1	0	3	0	1	0	3	0	4	0	6	0	12	12	17	1	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	26	26	5	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septem
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	4	0	5	0	5	0	11	11	19	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobr
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	6	0	0	0	1	0	0	0	8	0	1	0	4	0	0	0	11	11	20	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novem
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	0	5	0	3	0	1	0	4	0	2	0	2	0	1	0	7	7	22	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décem
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	0	9	0	5	0	4	0	1	0	0	0	4	0	0	0	3	3	19	8	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	6.8	0	4.7	0.1	6.5	0	4.7	0	3.6	0	1.7	0	4.7	0	2.9	0	64.3							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

TOGO

Type d'anémomètre : Station : KLOUTO Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	3	0	1	0	1	0	0	0	17	0	0	0	2	0	1	0	6	6	25	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	0	0	3	0	0	0	14	0	0	0	3	0	0	0	7	7	24	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	6	0	4	0	0	0	1	0	8	0	2	0	6	0	0	0	1	1	27	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 18 h.	5	0	2	0	1	0	0	0	13	0	1	0	3	0	2	0	1	1	26	0	1	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	5	0	4	0	3	0	0	0	10	0	0	1	4	0	1	0	3	3	28	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 18 h.	5	0	3	0	2	0	1	0	8	0	3	0	2	0	1	0	6	6	25	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	12	0	0	0	3	0	0	0	7	0	0	1	4	0	0	0	3	3	27	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 18 h.	6	0	0	0	2	0	0	0	10	0	0	0	5	0	0	0	7	7	21	0	2	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	9	0	2	0	2	0	0	0	11	0	0	0	5	0	1	0	1	1	29	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 18 h.	8	0	2	0	6	0	0	0	4	0	0	0	7	0	1	0	3	3	27	0	1	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	5	0	2	0	2	0	0	0	13	0	0	0	8	0	0	0	0	0	27	0	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 18 h.	7	0	1	0	2	0	0	0	13	0	0	0	1	0	0	0	3	3	24	0	3	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	9	0	0	0	1	0	0	0	14	0	2	0	2	0	3	0	0	0	25	2	4	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	0	0	2	0	0	0	10	0	4	0	8	0	1	0	3	3	24	1	3	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	10	0	1	0	0	0	0	0	13	0	1	0	4	0	2	0	0	0	27	0	4	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 18 h.	7	0	0	0	0	0	1	0	13	0	3	0	4	0	0	0	3	3	27	0	1	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.																		0	29	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	2	0	2	0	0	0	11	0	0	0	8	0	1	0	2	2	27	0	1	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.																								à 06 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	1	0	2	0	0	0	8	0	0	0	6	0	2	0	6	8	23	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	9	0	0	0	6	0	0	0	9	0	0	0	2	0	1	0	3	3	27	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 18 h.																								à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	8	0	8	0	2	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	8	8	23	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 18 h.	7	0	9	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	22	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période	2.4	0.0	1.5	0.0	0.7	0.0	22.4	0.0	1.4	0.0	3.3	0.0	0.6	0.0	0.0	51.1	16.6								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : (1946 – 1949)

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 8 m 2

TOGO

Type d'anémomètre : P A P I L L O N **Station : LOMÉ (Aérodrome)** **Type de girouette :** à résistance

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	1	0	20	20	11	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17	1	0	0	0	0	1	1	11	15	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	23	1	0	0	0	0	1	1	15	14	1	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	5	0	0	9	9	18	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	11	2	0	0	0	0	0	0	1	20	7	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	18	3	0	1	0	0	0	0	10	16	2	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	10	9	1	4	1	0	0	29	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	18	4	1	0	0	0	0	0	4	18	9	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	1	0	0	1	1	0	6	20	1	1	0	0	0	0	0	7	17	7	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	12	5	2	4	1	1	28	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	19	1	1	1	0	0	0	0	6	19	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	21	0	0	0	0	0	0	0	10	17	3	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	2	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	7	5	7	2	2	0	0	31	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	1	1	0	0	0	6	9	14	0	0	0	0	0	0	0	10	19	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	15	3	1	1	0	1	0	0	18	12	1	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	6	6	2	3	0	0	30	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	13	10	1	0	0	0	0	0	18	9	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h	0	0	0	0	1	0	0	1	1	6	17	4	0	0	0	0	0	0	15	15	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	10	6	2	0	0	0	31	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	16	3	4	1	0	0	0	14	15	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	7	3	1	0	0	0	0	15	16	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	8	2	0	0	0	0	27	4	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	15	2	0	0	0	0	0	2	19	10	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	14	0	1	0	0	0	0	8	23	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	11	2	0	0	3	3	26	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	5	0	0	0	0	0	0	1	7	22	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	7	0	0	0	0	0	0	4	19	7	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	13	4	2	3	2	2	28	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	25	3	0	0	0	0	0	0	5	18	8	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	3	1	0	0	1	1	1	11	17	2	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	1	3	13	13	17	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	1	0	0	0	0	2	9	10	5	1	0	0	0	1	1	11	16	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	17	1	0	0	0	0	2	2	17	11	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	21	21	10	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	2	13	11	1	0	0	0	0	3	3	18	10	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	13	3	0	0	0	0	1	1	27	3	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.3	0.6	0.3	0.6	0.3	0	0.1	0.5	2.1	13.0	37.9	18.1	9.8	4.6	1.9	1.7	7.2							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période : La Station n'est ouverte qu'au 1 – 2 – 50

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 10 m

ype d'anémomètre : Station : MANGO-SANSANÉ Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	26	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	20	6	3	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	10	0	15	0	0	0	0	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	19	8	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	7	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	9	0	2	0	0	0	5	0	11	0	0	0	0	0	0	0	7	14	7	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	12	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	13	13	12	2	1	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	18	0	1	0	0	0	8	8	22	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	3	0	0	0	4	0	21	0	2	0	0	0	0	0	16	14	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	4	0	0	0	5	0	2	0	1	0	3	0	15	15	13	1	2	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	16	0	0	0	0	0	12	12	18	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	3	0	0	0	0	0	22	8	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	5	0	5	0	1	0	2	0	4	0	4	0	2	0	6	6	21	2	0	1	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	13	0	0	0	0	0	15	15	15	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	24	0	2	0	0	0	1	1	30	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	8	0	6	0	1	0	1	0	14	14	16	0	1	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	19	19	10	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	20	0	3	0	0	0	2	2	26	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	9	0	7	0	2	0	0	0	13	13	16	1	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	22	22	7	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	21	0	0	0	1	0	1	1	27	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	6	0	3	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	0	0	0	0	0	1	1	26	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	27	27	1	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	2	2	19	8	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	15	15	13	1	0	1	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.																								à 06 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 18 h.																								à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	6	6	18	1	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	27	27	1	1	0	1	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	9	9	5	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	12	11	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	15	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période	11.6	0.0	8.5	0.0	2.7	0.0	1.7	0.0	4.7	0.0	17.0	0.1	0.4	0.0	0.7	0.0	52.6								

Vitesse maximum observée au cours de la période : Vitesse : 23 m/s, Direction : E, Année : 1949, Mois : MAI, Date : 10

Période : (1949 – 1950)

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : Néant

TOGO

Type d'anémomètre : Vent estimé **Station : SOKODÉ** **Type de girouette :** Vent estimé

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	18	18	11	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	10	0	19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	21	8	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Fevrier
	à 06 h.	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	23	23	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	11	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	1	1	24	2	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	21	21	7	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	14	0	2	0	1	0	4	4	21	6	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	4	0	3	0	0	0	19	19	10	0	2	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	5	25	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	14	0	4	0	0	0	4	1	26	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	1	3	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	26	26	4	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	4	0	2	0	11	0	9	0	1	0	0	0	4	4	24	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	4	0	1	0	2	0	0	0	22	22	7	2	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	20	20	8	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	4	0	18	0	5	0	0	0	0	0	2	2	28	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	3	0	3	0	4	0	2	0	0	0	0	0	18	18	11	1	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	4	0	13	0	8	0	3	0	0	0	1	1	29	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	3	0	2	0	8	0	13	0	3	0	0	0	2	2	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	5	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	21	21	9	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	6	0	6	0	5	0	3	0	3	0	0	0	7	7	21	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	3	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	21	0	4	0	1	0	3	0	0	0	2	2	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	23	23	7	1	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	13	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	21	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	2	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	22	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	18	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	2.7	0	3.6	0	11.8	0	6.7	0	9.5	0	8.4	0	3.6	0	0.6	0	53.1								
	Période	2.8	0.0	0.0	2.7	10.8	0.0	5.7	0.0	8.3	0.0	8.9	0.0	2.5	0.1	1.0	0.1	57.1								

Vitesse maximum observée au cours de la période : Vitesse : 14 m/s, Direction : E, Année : 1950, Mois : MAI, Date : 16

Période : (1949 – 1950) **Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :**

PRECIPITATIONS

STATIONS PRINCIPALES

Quantités exprimées en millimètres

Pour ce Territoire, à l'exclusion du TOGO, le Maximum en 24 heures pour la période ainsi que les nombres de jours de pluie pour la période sont relatifs aux dix années d'observation 1931 à 1940.

COTE D'IVOIRE

Station : ABIDJAN (Aérodrome) — Période : 1936 - 1949

	RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951 (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total (1951)	Moyenne par la période	Extrêmes pour la période Maximum Quantité	Année	Minimum Quantité	Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 ≥ 0,1	≥ 1,0	≥ 5,0	≥ 10	Nombre moyen de jours de pluie pour la période ≥ 0,1	≥ 1,0	≥ 5,0	≥ 10	
Janvier		2,7	0,4	0,0	3,1	11,6	71	1939	0	-	2,7	7,1	48,8	1940	1	0	0	0	1,0	1,0		0	Janvier
Février		3,2	0,4	73,3	77,0	33,5	119	1937	0	1936	28,4	24	119,5	1932	1	1	0	0	5,9	1,8		0,1	Février
Mars		7,1	19,1	42,7	19,2	105,9	268	1936	41	1937	17,0	31	64,0	1931	9	2	0	0	8,8	2,0		0,6	Mars
Avril		38,1	traces	13,8	52,1	121,5	226	1941	16	1949	21,1	7	68,5	1937	1	2	0	0	11,1	1,0		0,2	Avril
Mai		156,7	200,7	210,2	567,6	175,8	762	1939	131	1945	133,0	16	141,1	1932	26	11	0	1	15,0	6,8		1,8	Mai
Juin		215,1	215,3	253,1	723,7	116,0	394	1940	84	1941	130,1	30	221,0	1935	21	10	3	1	20,0	10,1		3,8	Juin
Juillet		219,2	12,7	3,7	235,1	148,2	192	1941	6	1946	108,1	7	275,1	1935	11	3	1	2	12,2	3,1		1,1	Juillet
Août		0,7	11,6	3,0	15,3	30,5	171	1949	1	1941	11,6	17	95,1	1939	1	1	0	0	10,8	1,1		0,1	Août
Septembre		0,0	11,5	1,2	12,7	91,7	152	1941	11	1918	20,0	19	16,5	1937	12	2	0	0	13,6	2,6		0	Septembre
Octobre		23,1	80,0	171,1	280,1	181,1	351	1941	47	1944	109,8	23	118,1	1931	26	9	1	1	16,7	5,0		0,7	Octobre
Novembre		57,0	71,2	58,9	209,1	221,5	331	1938	91	1941	31,8	1	103,1	1931	20	9	1	0	16,1	5,7		1,0	Novembre
Décembre		1,1	traces	1,7	2,8	86,2	176	1938	10	1941	3,8	26	60,6	1938	1	0	0	0	8,1	2,1		0,2	Décembre
Année		717,7	1671,1	2225	1919	1512	1915	133,9	30/5	275,1	1917	111	80	15	11	116,8	10,1		8,6	Année			

Quantité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : ADIAKÉ — Période : 1911 - 1949

	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1re décade	2e décade	3e décade	Total	Moyenne	Maximum Quantité	Année	Minimum	Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 ≥ 0,1	≥ 1,0	≥ 5,0	≥ 10	Nombre moyen de jours de pluie pour la période ≥ 0,1	≥ 1,0	≥ 5,0	≥ 10	
Janvier		0	15,7	3,5	19,0	31,2	55	1915			11,5	17			1	1	0	0					Janvier
Février		45,3	0	97,0	142,3	38,0	11	1919			61,7	19			8	1	1	1					Février
Mars		41,1	32,8	20,2	86,1	111,1	143	1939			32,5	6			6	3	1	0					Mars
Avril		26,9	2,2	5,4	34,5	151,0	178	1938			21,1	7			4	1	0	0					Avril
Mai		6,1	218,8	186,7	411,9	286,0	331	1938			221,1	19			15	7	1	1					Mai
Juin		61,8	129,2	186,5	380,5	352,3	715	1944			55,6	30			26	12	1	1					Juin
Juillet		100,1	56,0	13,0	170,1	200,0	417	1911			38,1	17			16	7	1	0					Juillet
Août		9,9	11,2	9,6	32,8	57,5	109	1917			8,6	11			10	0	0	0					Août
Septembre		10,3	9,6	69,2	109,1	96,0	189	1917			63,7	32			13	2	1	1					Septembre
Octobre		86,1	197,5	281,5	565,1	146,2	201	1915			107,9	28			26	12	6	1					Octobre
Novembre		87,1	88,2	56,6	231,9	142,3	203	1915			73,6	17			14	7	2	1					Novembre
Décembre		23,7	0	1,6	25,3	79,5	156	1915			20,1	10			3	1	0	0					Décembre
Année		1101,7	1791,0	-	-						221,5	15/5			110	57	26	12					Année

Quantité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : BOUAKÉ — Période : 1921 - 1949

	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1re décade	2e décade	3e décade	Total	Moyenne	Maximum Quantité	Année	Minimum	Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 ≥ 0,1	≥ 1,0	≥ 5,0	≥ 10	Nombre moyen de jours de pluie pour la période ≥ 0,1	≥ 1,0	≥ 5,0	≥ 10	
Janvier		7,1	0	0	7,1	11,3	169	1930	0	-	6,1	8	38,5	1939	2	0	0	0	0,8	0,1		0	Janvier
Février		18,2	31,0	76,0	110,1	16,1	128	1924	0	1926	41,1	6	50,2	1930	8	3	2	0	3,0	1,0		0,2	Février
Mars		18,7	21,7	26,1	66,5	102,9	287	1925	11	1921	25,8	29	101,1	1930	10	0	0	0	6,0	2,0		0,3	Mars
Avril		20,0	9,9	21,0	61,1	159,5	245	1935	30	1931	13,8	8	85,1	1935	8	2	0	0	7,1	1,2		0,1	Avril
Mai		26,8	113,1	29,1	169,0	158,0	333	1919	52	1932	56,5	12	123,5	1937	16	5	1	1	9,8	1,0		0,1	Mai
Juin		18,1	15,1	17,1	100,9	151,8	358	1929	17	1918	16,1	11	53,1	1936	17	5	0	0	10,2	1,8		0,1	Juin
Juillet		141,3	31,1	72,0	208,3	90,8	182	1927	3	1918	58,0	2	91,1	1930	13	8	2	1	8,2	2,2		0,1	Juillet
Août		25,1	1,6	60,1	96,1	123,3	166	1919	28	1927	12,0	21	72,5	1934	14	2	1	0	10,0	1,3		0,1	Août
Septembre		51,3	71,7	82,0	165,0	216,2	192	1925	85	1932	18,0	2	138,7	1931	16	8	2	0	11,0	3,1		0,7	Septembre
Octobre		103,7	225,0	169,3	498,0	199,0	255	1919	15	1941	100,5	11	59,0	1937	18	14	5	1	11,2	1,0		0,1	Octobre
Novembre		17,0	1,1	0	18,1	18,0	194	1931	0	1931	15,6	1	51,1	1931	4	1	0	0	3,7	1,2		0,2	Novembre
Décembre		0	2,3	0	2,3	26,0	153	1916	0	-	2,3	19	30,0	1931	1	0	0	0	2,0	0,8		0	Décembre
Année		1657,0	1207,1	1757	1919	874	1936	138,0	217	138,7	1931	29	53	13	6	81,2	32,8		3,2	Année			

Quantité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : DIMBOKRO

Période : 1922 – 1949

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier									.																	.		tr		tr	
Février	.		.		.							.	.			.	.		.	.	.							.			
Mars	.									.				.		.		.										.			
Avril					.		.												.	.			.	.						.	
Mai			.				.		.	.			.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.		.			
Juin	.	.				.	.	tr		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.		.	.	.	.			.	.	
Juillet		tr	tr		.			.	tr	tr		.	.				.		.					tr		.	.		tr		
Août		.				.			.	.				tr	tr	.	tr	tr			.	.			.	tr		tr		.	tr
Septembre		.		.	.	.				.	.	.	.	.	tr			.	.		.		tr		.		.			.	
Octobre	.	.	.	.	.	.				.		.	.	.	.	.	tr		tr	.	.	.	.	.	.	.	.		.		.
Novembre		.	.			.			.											.						.					
Décembre																															

Mois	Quantité recueillie au cours de la			Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima		Minima		Maximum en 24 heures				Nombre de jours de pluie pour 1951				Nombre moyen de jours de pluie pour la période				
	1re décade	2e décade	3e décade			Quantité	Année	Quantité	Année	1951	Date	Période	Année	>0,1	>10	>30	>50	>0,1	>10	>30	>50	
Janvier	1.2	0	7.4	8.6	20.7	98	1940	0	–	7.4	26	75.0	1940	2	0	0	0	1.4	0.7		0.2	Janvier
Février	23.4	22.2	26.5	72.1	40.0	137	1932	0	1928	16.8	28	49.0	1931	11	3	0	0	2.8	1.9		0	Février
Mars	16.3	28.0	3.4	47.7	127.9	223	1945	56	1940	21.7	14	69.0	1936	6	2	0	0	7.5	4.1		0.4	Mars
Avril	7.1	8.7	14.2	30.0	149.5	322	1933	72	1928	11.0	23	98.0	1933	7	1	0	0	10.5	4.3		[illegible]	Avril
Mai	60.6	51.0	58.2	169.8	193.8	418	1938	97	1929	24.6	18	130.0	1938	17	7	0	0	10.0	6.4		0.8	Mai
Juin	22.4	48.3	38.5	109.2	207.4	359	1926	101	1932	13.0	19	105.0	1933	21	2	0	0	12.0	6.0		0.8	Juin
Juillet	12.5	31.2	6.2	49.9	73.1	185	1925	6	1922	30.0	17	58.0	1935	8	2	1	0	5.6	2.0		0.2	Juillet
Août	16.1	1.3	13.2	30.6	60.7	163	1940	1	1936	12.3	21	79.0	1933	9	2	0	0	6.0	2.0		[illegible]	Août
Septembre	30.3	35.6	13.8	79.7	147.5	274	1941	63	1923	19.9	11	90.0	1938	15	2	0	0	9.2	3.6		0.5	Septembre
Octobre	46.8	53.8	83.2	183.8	137.0	255	1922	17	1939	27.3	20	53.0	1938	22	8	0	0	10.8	4.8		0.1	Octobre
Novembre	50.1	15.2	2.0	67.3	70.0	256	1938	1	1947	31.2	3	60.5	1938	6	3	1	0	5.5	2.5		0.1	Novembre
Décembre	0	0	0	0	15.2	46	1939	0	–	0	–	30.0	1938	0	0	0	0	1.8	0.7		0	Décembre
Année				848.7	1231.4	2132	1938	829	1948	31.2	3/11	130.0	1938	124	32	2	0	83.1	39.0		4.2	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : FERKESSEDOUGOU

Période : 1927 – 1949

Janvier							.	.																							
Février					.	.					.	.																			
Mars		.				.		.												.				.		.					
Avril		.	.							.	.		.										tr	.			.				
Mai		.	.		.	.		.	tr	.	.	.		.			.	.	.	.	.	.		.	tr		.		.		.
Juin			.	.	.		.		.							.			.	.	.	.	.		.	.				.	
Juillet		.	.	.	tr		.	tr	.	.	tr	.	.	tr	.	.	tr	.	.				.		.	.	.		.	.	
Août	.	.		.	.	.	.	tr	.	.	.	tr			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	
Septembre	tr	.	.		.		.	.		.		.	.	.	.	.	.	.			.	.			.				.	.	
Octobre	.	.	.	.	tr	.		.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.
Novembre	tr	.	.							tr								tr	tr												
Décembre																	.		.												

Janvier	4.0	0	0	4.0	1.9	73	1946	0	–	3.6	7	14.3	1932	2	0	0	0	0.5	0.1		0	Janvier
Février	2.0	49.4	0	51.4	19.2	109	1931-32	0	–	26.4	11	70.6	1932	4	2	0	0	1.4	0.8		0.4	Février
Mars	29.6	10.7	48.8	89.1	38.6	111	1932	0	–	46.0	26	84.3	1932	6	3	1	0	5.1	1.2		0.2	Mars
Avril	17.6	23.7	30.7	72.0	80.3	226	1941	33	1947	26.6	24	61.6	1936	7	2	0	0	6.6	2.3		0.1	Avril
Mai	68.3	32.7	89.5	190.5	145.8	258	1938	52	1946	42.5	10	102.6	1933	21	7	1	0	10.2	4.9		[illegible]	Mai
Juin	27.2	47.7	84.4	139.3	145.0	210	1927	96	1928	39.5	22	59.6	1939	14	4	1	0	11.3	5.5		0.3	Juin
Juillet	49.3	68.2	15.8	133.3	175.2	341	1933	87	1936	33.5	18	66.8	1937	18	5	1	0	12.7	5.6		0.6	Juillet
Août	126.3	64.6	81.1	272.0	312.2	473	1928	124	1946	45.1	20	122.1	1940	23	9	4	0	17.6	7.4		0.9	Août
Septembre	150.5	35.4	40.3	226.2	228.7	381	1931	157	1948	55.3	8	86.1	1938	18	6	3	1	18.7	7.9		0.1	Septembre
Octobre	36.7	60.7	104.2	201.6	116.0	180	1945	52	1946	30.1	23	77.0	1939	26	8	1	0	11.9	3.3		0.1	Octobre
Novembre	5.9	traces	0	5.9	35.8	102	1941	0	1940	5.6	3	47.0	1936	2	0	0	0	3.6	0.7		0	Novembre
Décembre	0	8.7	0	8.7	7.3	36	1942	0	–	7.5	17	29.1	1937	2	0	0	0	0.9	0.2		0	Décembre
Année				1394.0	1301.5	1835	1933	930	1946	55.3	8/9	122.1	1940	143	46	12	1	100.5	39.9		[illegible]	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : GAGNOA

Période : 1920 – 1949

Janvier						.	.	.	.	tr															tr						
Février	tr		tr		.	.										tr			tr		.		.	tr	.			.			
Mars	.			.	tr					.			.	.		.	.	.		.	.	.			tr		.	.			
Avril			.		.		.				.		.	.					.	.			.				tr				
Mai			.			tr	.	.	.			.	.	.	.		.	.	.			.	.	.	.			.			
Juin		tr	.			.	.	.			.	.	.	.	.		.	.	.	.	tr		.	.	.	.	.	.	.	.	
Juillet		.	tr	.	.	tr		.		tr	.	.					.	.	.					.		.	.				
Août			.	.	.	.			.	tr						.	tr		tr	tr	.	.	.		.	.	tr	tr	.	tr	
Septembre		.	.	.	.	.					.	.	.	.	.				.	.	.	.	tr	tr	.	.		.	tr	.	
Octobre	.	.	.	.	.					.		.	.	.	.	.	.		.	.	tr	.	.		.	.	.	.	.	.	
Novembre	.	.	.	.		.			.			.		.		.			.	.	.			.	.						
Décembre																				.											

Janvier	63.6	0	14.5	78.1	33.3	138	1943	0	–	44.6	9	26.5	1931	6	3	1	0	1.8	0.7		0	Janvier
Février	123.1	traces	38.1	161.2	58.8	174	1936	11	1928	122.8	6	98.2	1932	6	2	1	1	3.7	2.5		[illegible]	Février
Mars	25.8	61.6	18.0	105.4	157.7	290	1929	63	1948	32.3	13	87.5	1932	13	3	1	0	7.5	5.2		[illegible]	Mars
Avril	17.4	65.0	27.3	109.7	151.8	255	1929	70	1947	49.9	19	78.0	1931	9	2	1	0	8.6	5.2		0.1	Avril
Mai	23.3	76.4	57.8	157.5	183.6	269	1942	66	1944	36.8	18	67.3	1931	16	7	1	0	9.8	6.1		0.4	Mai
Juin	52.7	80.7	52.6	186.0	204.6	400	1931	120	1926	30.6	20	101.0	1931	21	6	1	0	10.2	6.8		[illegible]	Juin
Juillet	48.5	61.9	9.5	119.9	91.6	287	1928	0	1936	52.9	17	126.3	1933	12	3	1	1	4.4	2.4		0.1	Juillet
Août	43.3	1.7	20.1	65.1	63.9	284	1933	0	1936	20.9	9	127.5	1933	12	3	0	0	5.1	2.4		0.6	Août
Septembre	38.0	111.3	39.8	189.1	185.2	319	1924	35	1939	61.2	12	103.0	1933	18	5	[illegible]	1	8.2	4.8		0.8	Septembre
Octobre	44.3	117.0	75.1	236.4	142.8	241	1933	50	1923	57.7	14	78.0	1937	23	7	1	1	9.4	4.8		0.1	Octobre
Novembre	43.9	54.8	20.4	119.1	101.8	238	1930	22	1946	29.5	3	70.8	1934	14	5	0	0	7.3	4.0		0.1	Novembre
Décembre	0	41.0	0	41.0	41.1	144	1938	0	–	41.0	20	51.0	1938	1	1	1	0	2.9	4.0		0.1	Décembre
Année				1568.5	1395.7	2102	1933	899	1925	122.8	6/2	127.5	1933	151	47	10	4	78.9	46.9		4.7	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : MAN

Période : 1922 – 1949

Janvier							tr		.												.										
Février				.	.							.	.	tr	.	.						.		.		.		.			
Mars			.			.							.				.			.	tr	.	.	.		.				tr	
Avril		tr	.		.						.				.				.				.	.	.	.	.				
Mai		.			tr	.	.	.	.		.		.	.				.	.	.	.			.	.	.	.	tr			
Juin	.	tr	.		.	.	.	.	.	tr	.		.	.	.	.		.		.	.	.	.		.	.	.				
Juillet		.	.			.	.	.	.		.	tr	.	.			.	.		.		.	.	.	.	.	.			.	
Août				.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.		.	.	.	.	.		.	.	tr	.		.	.
Septembre	tr	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.		.	.	.	.		.	.	
Octobre	.	.	.	.	.	.	.		tr	tr		.	.	.	.	.		.		.		.	.		.	.	.	.	.	.	.
Novembre	.	.	.	.			tr					.	.																		
Décembre																		tr		.	.										

Janvier	32.9	0	11.3	44.2	15.6	72	1944	0	–	32.9	1	35.5	1935	2	1	1	0	1.3	0.6		0	Janvier
Février	30.7	18.0	75.2	123.9	57.7	226	1936	0	–	30.3	5	81.4	1936	10	5	1	0	4.4	2.7		0.2	Février
Mars	18.5	45.3	31.9	95.7	127.8	265	1930	51	1936	33.6	20	97.5	1938	9	2	1	0	7.2	3.9		0.4	Mars
Avril	42.9	1.7	63.3	107.9	153.4	246	1931	43	1933	42.6	5	110.0	1938	10	3	2	0	7.7	4.5		0.1	Avril
Mai	28.2	78.9	49.8	156.9	168.0	244	1931	69	1942	42.7	18	93.0	1931	16	5	1	0	10.3	6.0		0.3	Mai
Juin	125.5	80.2	46.9	252.6	213.0	378	1927	61	1945	32.3	11	99.0	1933	20	9	1	0	11.4	6.7		0.9	Juin
Juillet	50.2	103.7	181.2	335.1	226.3	424	1927-33	67	1946	70.3	24	132.5	1937	19	8	5	2	11.4	6.5		1.7	Juillet
Août	34.1	80.7	137.3	253.1	286.0	521	1944	93	1923	39.0	20	164.3	1937	23	8	3	0	15.2	7.8		1.0	Août
Septembre	70.8	73.9	195.8	340.5	322.5	505	1947	177	1923	52.0	27	170.0	1937	23	13	3	1	16.5	10.3		1.3	Septembre
Octobre	161.6	80.7	120.5	362.8	163.3	414	1946	58	1929	121.0	4	164.3	1937	23	8	3	3	10.7	6.5		0.8	Octobre
Novembre	62.7	4.0	0	66.7	70.8	285	1938	5	1946	47.8	3	99.2	1937	6	1	1	0	5.6	2.6		0.5	Novembre
Décembre	0	0.1	35.2	35.3	24.5	95	1939	0	–	35.2	21	54.3	1932	2	1	1	0	2.4	0.7		0.1	Décembre
Année				2174.7	1777.0	2110	1928	1234	1923	121.0	4/10	170.0	1937	163	64	23	6	104.1	58.8		7.6	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : ODIENNÉ

Période : 1922 - 1949

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier									.	.																					
Février						.						.																tr			
Mars		.										.	.							.	tr					tr					tr
Avril	tr			.							.								.	.		.			.	.	.	.			
Mai		.				.		.	.	.		.							tr	.		.	.	.	.	tr			.		.
Juin	.		.		.			.	.				.		.	.			.	.	.	.			.						
Juillet	.	.	.	.				.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.				.		.	.	.	tr	.	.	
Août	.		tr	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre	.					.	tr		.	tr		.	.		.	.	.		.	.	.	.				.	.	.	.	.	
Octobre	tr	.	.	.			.	.	.	tr	.	.	.	.		.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	tr	.
Novembre	.	.	.	.					.	.		.	tr	.	.	.	.	.	.												
Décembre																	.														

Mois	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 >0.1	>10	>30	>50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période >0.1	>10	>30	>50
Janvier	32.3	0	0	32.3	0.4	8	1946	0	–	22.0	9	8.0	1940	2	2	0	/	0.1	0		0
Février	0.5	3.5	traces	9.0	16.2	65	1947	0	–	8.5	12	69.0	1937	2	0	0	0	0.6	0.3		0.1
Mars	9.4	27.9	traces	37.3	34.7	89	1946	2	1947	16.5	12	46.7	1934	4	3	0	0	4.0	0.7		0
Avril	14.9	18.6	58.1	91.6	68.3	128	1933	23	1930	47.5	25	46.0	1940	9	3	1	0	5.6	3.5		0
Mai	27.1	21.5	46.0	94.6	132.0	223	1936	38	1923	22.0	22	47.5	1935	13	3	0	0	9.5	4.7		0
Juin	48.6	21.8	26.4	96.8	176.2	477	1929	71	1928	21.5	21	72.0	1936	13	4	0	0	9.8	5.1		0.2
Juillet	87.0	139.9	129.8	356.7	293.1	536	1946	119	1940	83.1	25	153.5	1935	21	11	3	1	13.1	8.0		1.3
Août	206.5	128.9	110.0	445.4	408.5	602	1924	251	1930	70.3	10	124.0	1938	26	14	4	3	16.7	10.8		1.3
Septembre	26.2	14.5	70.9	111.6	293.6	552	1945	183	1930	19.0	6	92.0	1936	17	6	0	0	16.1	8.4		0.7
Octobre	111.2	138.9	87.4	337.5	159.7	292	1929	99	1937	36.4	13	51.5	1940	23	13	4	0	11.8	5.6		0.1
Novembre	79.6	65.1	0	144.7	47.0	145	1945	0	1930	44.5	3	51.2	1933	13	6	1	0	4.7	1.9		0.2
Décembre	0	6.4	0	6.4	14.2	45	1944	0	–	6.4	17	22.0	1939	1	0	0	0	0.5	0.5		0
Année				1763.9	1616.5	2163	1924	1185	1930	83.1	25/7	153.5	1935	144	65	13	4	92.5	49.5		3.9

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : SASSANDRA

Période : 1922 - 1949

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier																	.						tr		.	.					
Février					.														tr				.	.							
Mars													.		.		.	.													
Avril							.	.						tr						.			.								
Mai			.	.	.	.			.		.					tr	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.			
Juin	.	.	.		.	.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Juillet	.	.		.	.	.	.	.			.	.	.	.			.						.			.					
Août		.	.	.	.																				.	.		.	.		
Septembre			.			.					.	.	.	.	.				.	.	.	.	.		.	.		.		.	
Octobre	.	.			.						.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre	.	.	.					.	.		.	.		.			.		.	.	.	.	.	.	.		.	.			
Décembre			.						.												.	.									

Mois	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	1951 >0.1	>10	>30	>50	Moyen >0.1	>10	>30	>50
Janvier	0	9.7	13.8	23.5	23.8	77	1942	0		12.6	26	22.0	1932	3	1	0	0	2.4	1.2		0
Février	45.7	0	5.9	51.6	28.9	91	1948	0	1930-45	45.7	5	44.5	1937	3	1	1	0	2.7	0.8		0
Mars	0	70.7	0	70.7	72.2	205	1929	10	1939	36.8	17	67.0	1938	4	2	1	0	4.1	2.2		0.1
Avril	3.6	0.2	26.5	30.3	98.2	274	1941	12	1923	26.5	23	94.0	1936	4	1	0	0	5.7	3.1		0.3
Mai	25.9	114.5	124.1	264.5	288.2	494	1936	79	1928	71.2	23	198.3	1940	17	8	3	2	12.6	7.2		1.7
Juin	199.0	500.1	287.2	986.3	432.0	1234	1933	122	1928	179.5	18	253.0	1935	26	17	11	7	12.1	7.3		1.5
Juillet	281.1	50.2	2.5	333.8	120.5	414	1935	16	1946	219.9	7	185.0	1935	13	5	3	1	6.1	2.2		0.6
Août	6.2	0	1.8	8.0	23.3	88	1933	3	1932	3.5	4	32.0	1933	8	0	0	0	4.2	0.7		0
Septembre	1.2	50.4	76.5	128.1	41.9	115	1935	0	1930	40.9	23	48.0	1938	15	3	2	0	5.2	0.7		0
Octobre	19.9	47.0	62.0	128.9	96.4	190	1922	0	1947	38.0	23	87.9	1938	21	4	1	0	6.2	2.8		0.2
Novembre	67.9	55.0	35.8	158.7	128.4	361	1943	12	1939	52.9	3	70.0	1935	17	6	1	1	8.3	3.8		0.5
Décembre	19.0	0	26.1	45.1	82.8	290	1942	0	1923	25.5	21	82.3	1938	4	2	0	0	5.3	2.8		0.4
Année				2229.5	1425.8	2753	1935	599	1928	219.9	7/7	253.0	1935	135	50	23	11	74.9	34.8		5.3

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : TABOU

Période : 1919 - 1949

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier						.	.	.	.			.	tr		.	.	.	.		.	.		.	.	tr	.	tr		.		tr
Février	.				.	.																	.								
Mars			.			tr							.		.		.	.				.						.			
Avril			.											tr					.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	
Mai			.		.			.	.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Juin	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		tr	
Juillet	.	.		.	tr	tr		.								.		.				.	.		tr	tr					
Août		.	.	.	.	.				tr				.		.	.		tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Septembre	tr	.	.	.	.	.			.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Octobre	.	.	.	.					.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre	.	tr	.	.							.	.		tr			.			.			tr	.		.					
Décembre						.					.					.						.	.								

Mois	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	1951 >0.1	>10	>30	>50	Moyen >0.1	>10	>30	>50
Janvier	42.4	94.3	14.2	151.4	47.2	145	1930	1	1948	58.5	12	66.2	1940	15	4	1	1	3.9	1.0		0.1
Février	30.2	0	5.5	35.7	55.2	105	1932	7	1946	23.7	5	57.7	1938	4	1	0	0	5.4	2.2		0.1
Mars	6.4	20.6	1.3	28.3	95.2	231	1936	16	1949	9.4	15	69.0	1936	7	0	0	0	8.0	2.3		0.3
Avril	0.9	0.5	92.9	94.3	157.5	346	1941	24	1932	73.5	24	143.0	1934	11	1	1	1	7.8	3.4		0.3
Mai	56.2	277.9	144.4	478.5	424.5	660	1941	155	1934	91.8	18	141.3	1938	20	12	5	4	17.1	9.4		2.3
Juin	325.2	353.0	208.3	886.5	487.3	468	1924	205	1944	123.1	11	x	–	25	17	12	6	14.9	8.9		3.9
Juillet	27.5	1.8	6.2	35.5	194.9	399	1934	26	1948	23.9	7	x	–	9	1	0	0	9.0	3.7		1.0
Août	58.7	10.4	47.5	116.6	112.7	463	1947	7	1932	23.1	5	113.2	1933	19	3	0	0	8.9	2.9		0.3
Septembre	60.7	160.0	372.6	593.3	210.0	382	1943	95	1933	145.9	30	84.0	1935	23	12	6	5	17.1	4.6		0.8
Octobre	175.9	105.6	290.0	571.5	228.6	444	1935	65	1939	91.0	24	181.5	1932	26	14	7	3	15.8	5.3		1.1
Novembre	89.8	52.8	7.4	150.0	188.1	544	1934	15	1939	55.9	3	145.0	1937	9	4	2	1	13.3	5.1		1.2
Décembre	0.5	20.0	45.7	66.2	121.6	325	1942	0	–	33.2	22	60.2	1932	5	3	1	0	7.7	3.7		0.1
Année				3207.8	2215.4	3375	1947	1322	1946	145.9	30/9	–	–	173	72	35	21	126.9	52.5		11.5

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station :

Période :

Mois	
Janvier	
Février	
Mars	
Avril	
Mai	
Juin	
Juillet	
Août	
Septembre	
Octobre	
Novembre	
Décembre	
Année	

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : BOKÉ

Période : 1922 – 1949

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0,1	> 1,0	> 10	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0,1	> 1,0	> 10	> 50	
Janvier		0	0	0	0	0.6	7	1932	5	1941	00	–	4.5	1932	0	0	0	0	0.2	0		0	Janvier
Février	tr	traces	0	0	traces	0.2	6	1942	0		00	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Février
Mars		0	0	0	0	0.6	13	1943	1	1935	00	–	2.0	1938	0	0	0	0	0.3	0		0	Mars
Avril	tr	0	1.5	13.1	14.6	14.7	81	1945	1	1931	13.1	22	47.5	1937	2	1	0	0	1.6	0.5		0	Avril
Mai	tr tr tr	33.5	58.1	56.3	147.9	91.0	269	1936	8	1949	37.2	11	98.3	1938	12	6	2	0	9.0	3.1		0.4	Mai
Juin	tr	38.8	108.7	81.9	229.4	296.3	458	1933	177	1937	46.1	20	170.5	1933	20	8	2	0	19.3	11.0		0.8	Juin
Juillet	tr	141.5	121.7	90.0	353.2	539.5	604	1924	289	1940	34.8	3	155.7	1931	29	13	5	0	24.1	13.4		2.4	Juillet
Août	tr tr	227.2	108.1	202.5	537.8	823.7	2156	1928	419	1926	93.5	25	179.9	1934	25	12	7	4	26.9	17.3		5.3	Août
Septembre	tr tr	70.0	106.8	107.9	284.7	525.1	1039	1930	257	1926	51.2	29	252.0	1933	21	9	3	1	24.9	13.7		1.7	Septembre
Octobre		215.5	137.0	124.0	476.5	406.1	501	1922	253	1949	59.0	5	77.3	1940	26	13	8	3	21.6	12.9		1.2	Octobre
Novembre		39.4	103.5	0	142.9	79.4	172	1923	14		43.8	12	57.8	1936	11	6	1	0	7.0	3.3		0.2	Novembre
Décembre		0	0	0	0	7.2	90	1942	1		00	–	38.5	1936	0	0	0	0	0.2	0.1		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	2187.0	2784.4	4213	1930	2019	1926	93.5	25/8	252.0	1933	146	68	28	8	135.1	75.3		12.0	Année		

Station : CONAKRY (Aérodrome)

Période : 1922 – 1948

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0,1	> 1,0	> 10	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0,1	> 1,0	> 10	> 50	
Janvier		0	0	0.1	0.1	0.6	15	1931	14	1946	0.1	26	14.0	1931	1	0	0	0	0.2	0.1		0	Janvier
Février		0	1.6	0	1.6	1.8	19	1933	1	1939	1.6	11	14.0	1936	1	0	0	0	0.5	0.3		0	Février
Mars		5.5	0.3	0	5.8	4.0	63	1932	1		5.5	6	57.0	1932	2	0	0	0	0.8	0.2		0.1	Mars
Avril		0	0	0	0	21.0	75	1932	1		00	–	40.3	1933	0	0	0	0	2.9	0.9		0	Avril
Mai	tr tr tr tr	66.4	42.7	59.8	168.9	157.0	358	1936	3	1934	43.0	9	80.0	1931	17	6	1	0	12.3	5.4		0.5	Mai
Juin	tr tr tr	107.1	28.6	169.2	304.9	520.3	1008	1924	297	1930	68.7	27	162.5	1932	21	12	3	1	24.3	13.8		2.9	Juin
Juillet	tr tr	202.8	263.8	370.0	836.6	1268.8	1751	1942	792	1934	84.2	28	223.5	1937	26	23	13	4	29.6	22.0		9.9	Juillet
Août	tr tr	596.2	473.6	290.7	1360.5	1032.7	1429	1928	724	1926	122.8	13	359.5	1933	28	19	14	13	29.3	20.1		7.4	Août
Septembre		221.6	350.7	173.7	746.0	721.4	1130	1924	321	1940	229.8	16	299.7	1938	29	14	7	6	26.3	17.4		3.5	Septembre
Octobre	tr tr	315.2	234.7	117.2	667.1	333.4	500	1940	178	1941	155.0	5	115.7	1939	23	14	7	4	21.9	11.6		1.1	Octobre
Novembre	tr tr	86.3	78.2	6.9	171.4	123.1	245	1944	18	1929	35.1	2	96.7	1936	8	6	1	0	9.6	3.8		0.4	Novembre
Décembre		0	0	0	0	13.7	76	1943	1		00	–	33.7	1933	0	0	0	0	1.0	0.3		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	4262.9	4197.8	5084	1931	3211	1934	229.8	16/9	359.5	1933	156	94	46	28	158.7	95.9		25.8	Année		

Station : KANKAN

Période : 1921 – 1949

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0,1	> 1,0	> 10	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0,1	> 1,0	> 10	> 50	
Janvier		12.5	0	0	12.5	3.2	17	1935	2	1949	12.5	9	15.0	1935	1	1	0	0	0.2	0.1		0	Janvier
Février		14.8	4.0	7.3	26.1	11.1	37	1948	1		12.2	4	147.0	1933	4	1	0	0	1.0	0.4		0.1	Février
Mars	tr tr tr	6.8	traces	0	6.8	36.5	149	1938	1	1927	6.6	7	60.0	1938	2	0	0	0	1.4	0.6		0.2	Mars
Avril	tr	5.7	25.5	34.3	65.5	91.7	335	1928	1	1947	25.6	25	88.5	1935	7	2	0	0	4.9	1.9		0.2	Avril
Mai	tr tr	49.2	72.4	60.4	182.0	144.5	306	1928	41	1935	32.3	20	74.9	1939	17	7	2	0	8.0	4.2		0.3	Mai
Juin	tr	43.9	55.3	81.6	180.8	240.4	471	1933	68	1935	31.0	22	96.0	1933	16	8	1	0	14.0	7.9		0.4	Juin
Juillet	tr	82.4	71.8	101.3	255.5	299.5	503	1933	111	1936	60.1	8	134.0	1933	21	8	2	1	13.3	7.3		1.7	Juillet
Août	tr tr tr	107.3	45.0	83.4	235.7	476.8	576	1947	221	1924	52.5	10	97.0	1937	20	9	1	1	15.9	12.0		1.4	Août
Septembre		71.5	108.7	85.3	265.5	346.6	659	1925	156	1942	50.8	26	171.0	1933	20	7	4	1	16.8	11.1		1.3	Septembre
Octobre	tr	72.6	51.1	123.2	246.9	162.7	344	1925	56	1926	37.6	25	83.0	1936	23	8	3	0	12.7	6.1		0.4	Octobre
Novembre	tr tr	45.8	12.7	0	58.5	34.0	80	1941	1	1949	20.7	3	39.0	1939	6	3	0	0	3.1	0.9		0	Novembre
Décembre		0	0	0	0	3.5	21	1923	1		00	–	12.5	1933	0	0	0	0	3.0	0.1		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	1535.8	1850.5	2476	1933	1330	1939	60.1	8/7	171.0	1933	137	54	13	3	91.6	52.6		6.0	Année		

Station : KINDIA

Période : 1922 – 1949

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0,1	> 1,0	> 10	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0,1	> 1,0	> 10	> 50	
Janvier	tr tr tr	traces	1.4	0	1.4	2.8	27	1924	2	1935	1.4	11	5.0	1931	1	0	0	0	0.3	0		0	Janvier
Février		1.0	0	0	1.0	5.5	34	1930	2	1937	0.5	4	44.5	1939	2	0	0	0	0.8	0.3		0	Février
Mars	tr	72.8	9.5	12.7	95.0	16.7	71	1936	2		47.0	6	37.0	1938	5	3	1	0	2.3	0.7		0	Mars
Avril	tr	0	38.1	32.7	70.8	62.0	169	1945	3	1926	28.8	23	51.5	1937	6	3	0	0	6.1	2.7		0.1	Avril
Mai	tr tr tr	48.5	113.3	85.7	247.5	144.7	248	1938	16	1934	46.2	12	84.5	1940	21	9	2	0	10.4	5.2		0.4	Mai
Juin	tr tr	86.1	71.6	43.9	201.6	242.4	374	1939	123	1928	30.1	1	83.4	1940	19	9	1	0	18.6	9.1		0.5	Juin
Juillet	tr	61.6	125.2	108.1	294.9	367.3	542	1946	216	1947	44.0	28	99.5	1938	22	12	2	0	22.8	13.3		1.1	Juillet
Août	tr tr tr	168.2	172.4	234.2	574.8	476.8	647	1924	322	1948	73.5	31	98.7	1935	28	20	7	2	24.3	14.9		1.1	Août
Septembre	tr tr tr tr tr	76.8	121.9	146.7	345.4	355.3	530	1947	157	1942	64.5	27	132.5	1939	20	11	5	1	21.9	12.4		0.8	Septembre
Octobre	tr	174.3	171.4	253.5	599.2	240.8	357	1946	99	1933	107.5	23	60.0	1931	26	18	7	4	17.8	7.8		0.4	Octobre
Novembre	tr tr	21.9	30.3	0	52.2	62.8	130	1944	13	–	17.0	15	60.0	1936	8	2	0	0	5.7	2.4		0.1	Novembre
Décembre		0	0.5	0	0.5	8.8	47	1949	1	–	0.5	19	9.0	1935	1	0	0	0	1.0	0		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	2484.3	1985.9	2643	1924	1786	1933	107.5	23/10	132.5	1939	159	87	25	7	132.0	68.8		4.5	Année		

GUINÉE

Station : LABÉ

Période : 1922 – 1949

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	
Janvier		0	4.9	0	4.9	2.2	24	1932	1	1949	4.9	16	11.0	1932	1	0	0		0.6	0.1		0	Janvier
Février		0	0	0	0	2.2	14	1936	1	1930	00	–	12.5	1932	0	0	0	0	0.9	0.2		0	Février
Mars		12.6	0	0	12.6	12.3	61	1925	1	1945-46	8.2	4	85.0	1931	2	0	0	0	1.6	0.4		0.1	Mars
Avril		0	19.1	46.6	65.7	47.2	133	1944	1	1925	34.2	23	54.0	1936	9	3	1	0	4.8	1.5		0.1	Avril
Mai		59.1	74.0	38.7	171.8	140.0	213	1929	34	1935	51.9	16	54.0	1932-35	15	5	1	1	11.0	4.8		0.3	Mai
Juin		64.0	44.0	32.7	140.7	259.3	346	1929	93	1942	36.2	6	66.0	1935	16	6	1	0	16.9	10.5		0.3	Juin
Juillet		101.1	227.1	64.0	392.2	354.5	400	1926	189	1940	95.6	14	166.0	1937	24	12	3	1	19.4	11.0		1.3	Juillet
Août		218.4	95.6	88.4	402.4	383.8	492	1927	219	1933	79.2	4	113.9	1932	28	14	2	2	20.8	11.4		1.2	Août
Septembre		180.4	134.1	214.2	528.7	290.9	410	1945	191	1931	102.2	30	70.0	1937	25	16	4	2	19.3	9.4		1.1	Septembre
Octobre		69.8	194.8	47.8	312.4	185.7	430	1928	56	1946	47.5	16	60.0	1938	27	9	3	0	14.5	5.6		0.3	Octobre
Novembre		30.4	17.3	0	47.7	33.9	158	1923	2	–	15.0	17	63.0	1936	8	2	0	0	4.2	1.1		0.1	Novembre
Décembre		0	traces	0	traces	11.8	108	1931	1	–	00	–	47.5	1931	0	0	0	0	1.1	0.7		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :		Année	2079.1	1723.8	2087	1932	1322.2	1942	1022	30/9	166.0	1937	158	67	15	6	115.1	56.7		4.8	Année	

Station : MACENTA

Période : 1931 – 1949

Janvier		72.2	0	9.8	82.0	11.4	91	1941	1	1940	30.2	9	18.0	1939	5	2	1	0	0.4	0.3		0	Janvier
Février		3.8	9.7	63.5	77.0	47.0	290	1932	1	1939	27.4	22	175.9	1932	10	2	0	0	4.1	1.8		0.2	Février
Mars		115.7	112.2	44.9	272.8	145.2	509	1932	28	1922	67.0	18	120.0	1932	13	11	2	1	11.0	6.4		0.3	Mars
Avril		33.9	50.8	68.8	153.5	165.0	324	1936	68	1941	23.4	22	51.0	1939	14	8	0	0	11.9	6.2		0.1	Avril
Mai		143.8	95.6	95.6	335.0	192.5	315	1932	117	1940	52.9	2	83.0	1932	20	11	3	1	14.0	7.8		0.2	Mai
Juin		33.0	101.5	26.2	160.7	257.9	430	1931	141	1937	31.8	9	93.0	1933	14	8	1	0	15.8	8.4		0.6	Juin
Juillet		122.3	227.4	22.4	372.1	497.5	838	1947	215	1939	781	16	177.5	1933	18	10	4	2	22.6	13.1		1.9	Juillet
Août		188.7	127.3	99.1	415.1	577.4	998	1931	222	1936	60.5	14	107.0	1935	26	15	3	2	22.9	16.9		2.8	Août
Septembre		82.4	93.5	103.8	279.7	402.7	797	1946	230	1940	44.1	17	112.0	1931	18	9	3	0	20.6	12.7		0.6	Septembre
Octobre		137.2	159.9	202.2	519.3	250.3	491	1946	95	1933	55.9	14	130.0	1934	25	16	8	1	15.8	9.1		0.6	Octobre
Novembre		86.6	99.2	13.7	199.5	191.1	281	1933	57	1938	31.5	3	90.0	1933	17	6	1	0	10.7	5.4		0.4	Novembre
Décembre		0	4.0	0	4.0	52.4	193	1921	2	1948	3.4	19	85.0	1933	2	0	0	0	2.8	1.2		0.1	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	2870.7	2790.4	3742	1932	1854	1939	78.1	16/7	177.5	1933	182	98	26	7	152.6	89.6		7.8	Année		

Station : MAMOU

Période : 1921 – 1949

Janvier		0	9.4	0	9.4	1.4	35	1938	0.2	1942	7.9	11	35.0	1938	2	0	0	0	0.4	0		0	Janvier
Février		12.4	traces	1.0	13.4	7.1	54	1924	3		12.0	5	34.0	1936	3	1	0	0	0.7	0		0	Février
Mars		32.0	3.2	0	35.2	31.9	91	1937	1	1927	26.5	6	42.4	1934	6	1	0	0	3.4	1.3		0	Mars
Avril		0	11.1	71.6	82.6	106.2	225	1923	28	1925	28.9	25	95.0	1939	8	2	0	0	8.9	0.6		0.2	Avril
Mai		70.8	108.0	96.4	275.2	180.8	403	1931	51	1947	36.6	25	170.0	1931	21	12	2	0	13.2	3.6		0.6	Mai
Juin		53.1	25.3	40.6	121.0	232.7	566	1924	84	1949	18.7	3	70.0	1932	20	6	0	0	19.4	8.3		0.4	Juin
Juillet		71.1	72.8	93.2	237.1	305.4	457	1931	171	1944	36.0	14	94.2	1939	23	9	1	0	22.8	12.0		0.6	Juillet
Août		120.3	187.5	168.2	476.0	423.1	625	1922	250	1931	65.1	18	109.0	1937	31	16	6	1	24.8	14.9		1.2	Août
Septembre		80.0	151.9	139.0	370.9	355.3	647	1924	103	1942	62.6	17	125.0	1938	25	10	5	1	22.9	11.2		0.7	Septembre
Octobre		136.1	96.9	129.9	362.9	223.5	488	1928	101	1947	56.4	7	58.2	1935	28	8	4	2	18.3	6.4		0.1	Octobre
Novembre		50.9	3.4	0	54.3	53.9	169	1931	8	1934	19.8	3	53.6	1936	8	2	0	0	6.9	0.7		0.1	Novembre
Décembre		0	0.1	0	0.1	7.6	65	1921	1	1940	0.1	17	39.0	1937	1	0	0	0	1.1	0.1		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	2038.1	1931.9	2801	1924	1405.2	1942	65.1	18/8	170.0	1931	176	67	18	4	142.8	58.1		3.9	Année		

Station : SIGUIRI

Période : 1922 – 1949

Janvier		0	0	0	0	0.7	14	1935	3	1924	00	–	10.5	1935	0	0	0	0	0.2	0.1		0	Janvier
Février		3.9	0	0	3.9	1.6	23	1924	2	1936	2.1	4	6.2	1937	2	0	0	0	0.4	0		0	Février
Mars		traces	0	0	traces	6.1	28	1924	0.2	1946	00	–	10.0	1937	0	0	0	0	0.6	0.1		0	Mars
Avril		traces	0.4	12.0	12.4	32.1	89	1946	3	1947	9.8	22	35.7	1937	4	0	0	0	3.4	1.1		0	Avril
Mai		52.4	23.0	37.6	113.0	103.8	142	1926	10	1923	49.2	2	46.7	1937	11	3	1	0	6.0	2.8		0	Mai
Juin		89.4	100.6	73.6	263.6	182.4	292	1935	96	1945	51.0	16	91.0	1936	14	9	2	1	10.1	5.5		0.3	Juin
Juillet		67.5	90.9	62.2	220.6	278.1	460	1946	107	1943	32.7	19	179.8	1929	20	9	1	0	12.7	7.4		1.0	Juillet
Août		175.2	92.7	108.7	376.6	351.6	557	1927	153	1926	70.3	17	144.4	1933	22	12	5	2	15.6	9.9		1.4	Août
Septembre		48.9	160.6	31.5	241.0	265.7	572	1932	123	1942	57.6	18	119.3	1932	19	9	3	1	15.1	8.9		0.9	Septembre
Octobre		51.2	50.5	89.0	190.7	107.9	256	1927	17	1949	29.0	22	47.5	1933	20	9	0	0	8.6	3.1		0	Octobre
Novembre		51.1	21.5	0	72.6	15.0	123	1936	1	–	31.3	3	79.2	1936	4	3	1	0	1.7	0.7		0.1	Novembre
Décembre		0	0	0	0	1.9	52	1933	0	–	00	–	52.3	1933	0	0	0	0	0.1	0.1		0.1	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	1494.4	1347.1	1994	1927	876	1926	70.3	17/8	179.8	1939	116	54	13	4	74.5	39.7		3.8	Année		

Station : BOBO-DIOULASSO

Période : 1920 – 1949

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier								.																							
Février											.																				
Mars						.													tr						.						.
Avril		.								.	tr								.			tr	tr	.		.				tr	
Mai		.	tr				.	.	tr	.									.	.		.	.			.			.		
Juin		.	.	.			tr		.							.		.	.		.	.				.			.	.	
Juillet	.	.		.			.	.	.		.		.			.	tr			.		.	.	.		.	.		.		tr
Août	.	.	.		.	.	.	.		tr	.				tr	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	tr		.	.	.
Septembre	.	.	tr		.	tr	.	.	.		.	.		.	.	.	.			.	.	.	.		tr	.		.	.	.	
Octobre	.	.		tr	.			.	.	.		.	tr	.				tr	.	.	.	.	.		.		.				
Novembre		.	.	.																											
Décembre																	.	.													

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima – Quantité	Maxima – Année	Minima – Quantité	Minima – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0,1	> 10	> 30	> 50
Janvier	0.2	0	0	0.2	0.9	20	1940	1	–	0.2	8	20.3	1940	1	0	0	0	0.1	0.1		0
Février	0	1.9	.	1.9	6.1	32	1932	1	1946	1.9	11	19.0	1932	1	0	0	0	0.5	0.1		0
Mars	4.9	traces	40.6	45.5	17.9	137	1935	1	1929	30.3	31	123.2	1935	3	2	1	0	1.6	0.5		0.2
Avril	26.1	7.4	5.2	38.7	48.6	142	1928	6	1926	19.4	2	67.4	1931	5	1	0	0	3.8	1.4		0.2
Mai	89.8	42.4	45.3	177.5	103.6	212	1937	5	1921	51.6	2	70.0	1933	10	7	2	1	6.4	2.8		0.3
Juin	29.0	30.6	74.0	133.6	137.5	288	1930	33	1926	47.8	22	36.5	1935	12	4	1	0	9.4	4.3		10
Juillet	49.4	42.3	84.2	175.9	206.5	332	1949	22	1927	32.0	22	163.2	1935	16	6	1	0	10.4	6.4		1.0
Août	83.5	258.6	151.0	493.1	304.8	467	1947	55	1926	104.2	17	157.0	1939	20	15	6	2	16.0	9.3		1.2
Septembre	62.2	87.4	113.9	263.5	197.6	386	1923	30	1927	45.4	30	82.3	1934	20	8	3	0	11.6	6.9		0.5
Octobre	49.2	60.3	18.8	128.3	79.0	253	1925	4	1938	48.9	20	43.2	1939	15	3	1	0	6.7	1.9		0
Novembre	2.0	0	0	2.0	11.8	111	1930	1	–	1.6	3	99.5	1931	3	0	0	0	1.6	0.3		0.1
Décembre	0	24.0	0	24.0	1.9	33	1947	0.2	1943	17.5	17	–	–	2	1	0	0	0	0		0
Année				1482.4	1116.2	1452*	1935	259*	1926	104.4	17/8	163.2	1935	108	47	15	3	68.1	34.0		3.5

* douteux

Station : BOROMO

Période : 1922 – 1949

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier																															
Février																															
Mars		.	.			.																.									.
Avril											.									tr	tr	tr				.	tr			tr	
Mai	.	.				.	.	.	.	.	.								tr	.		.	.	tr	tr	.			.		
Juin	.	.	.	.			.	.	.					.				.	.			.		.						.	
Juillet	tr	.		.			tr	tr	.		.		.			.	tr	.		.		.		.	tr	.	tr		tr	.	
Août	.		.		.	.	.	.		.	.	.			.	.		.		.	.	.	.	.	tr	.	.		.	.	.
Septembre	tr	.	tr		.	.	.	.	.		.	.		.		.					.	.				.		.	.	.	
Octobre	.	.		.	.			.		.		.		tr					.	.	.		.	tr	.	.					.
Novembre		.	.												.																
Décembre																															

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Maxima – Année	Minima – Quantité	Minima – Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Moyen > 0,1	> 10	> 30	> 50
Janvier	0	0	0	0	0.1	0,4	1949	0,4	1949	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0
Février	0	0	0	0	3.3	68	1933	1	–	0	–	68.0	1933	0	0	0	0	0.2	0.1		0.1
Mars	8.1	0	2.3	10.4	11.3	45	1944	1	1925	6.0	2	32.2	1933	5	0	0	0	1.5	0.8		0
Avril	0	0.2	0.4	0.6	33.7	67	1944	1	1929	0.4	26	26.5	1935	2	0	0	0	3.3	1.4		0
Mai	102.7	1.3	21.3	125.3	89.1	228	1932	11	1947	50.6	10	136.0	1932	13	5	1	1	5.0	2.8		0.4
Juin	63.2	32.2	103.6	199.0	128.2	238	1938	31	1922	44.3	30	63.9	1932	13	7	2	0	7.8	4.6		0.2
Juillet	49.2	77.0	27.2	153.4	216.5	308	1935	68	1922	36.6	20	158.2	1933	12	7	1	0	11.4	7.1		1.1
Août	153.7	97.1	110.9	361.7	315.1	457	1928	78	1922	65.5	30	138.0	1933	22	11	5	1	14.9	9.3		1.0
Septembre	44.3	53.2	122.5	220.0	176.0	397	1932	64	1929	68.9	30	91.2	1932	16	7	1	1	11.2	6.1		0.9
Octobre	94.6	22.5	41.0	158.1	52.0	124	1932	2	1937	47.1	10	60.5	1935	14	5	1	0	3.2	1.1		0.4
Novembre	19.1	0	0	19.1	9.3	93	1933	0,3	1924	15.9	2	93.0	1933	2	1	0	0	0.3	0.1		0.1
Décembre	0	0	0	0	0.6	4	1938	0	–	0	–	4.0	1938	0	0	0	0	0.1	0		0
Année				1247.6	1035.2	1680	1933	682	1926	68.9	30/9	158.2	1933	99	43	11	3	58.9	33.4		4.2

Station : DORI

Période : 1919 – 1949

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier									tr																						
Février																															
Mars																														tr	
Avril																											.				
Mai	tr					tr			.											.			.		.					tr	tr
Juin	.	tr	.	.				tr			.			.	.			.	.	.	.			.			.			.	
Juillet				.		tr			.	tr	.	.	.	.				.		tr				.					.	tr	.
Août	.		.				.		tr	.					.		.	.			.	.			.	tr	.	.	.	.	.
Septembre					.	.	.		.			.	.	.		.					.	.	tr	.	.	.	.	.		.	
Octobre				tr	.		.									tr		.	tr	.	tr										tr
Novembre																															
Décembre																															

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Maxima – Année	Minima – Quantité	Minima – Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Moyen > 0,1	> 10	> 30	> 50
Janvier	traces	0	0	traces	1.7	3	1922	0	–	0	–	3.0	1933	0	0	0	0				
Février	0	0	0	0	00	1	1931	0	–	0	–	1.0	1931	0	0	0	0				
Mars	0	0	traces	traces	0.6	5	1940	0	–	0	–	5.0	1940	0	0	0	0				
Avril	0	0	0.4	0.4	2.8	41	1936	3	1925	0.4	27	40.5	1936	1	0	0	0				
Mai	4.3	8.0	31.0	43.3	26.4	77	1941	0.4	1946	26.0	23	44.0	1932	4	1	0	0				
Juin	6.7	19.9	10.5	37.1	50.4	108	1933	8	1932	7.5	18	42.8	1933	13	0	0	0				
Juillet	14.1	43.6	44.9	102.6	130.3	241	1928	35	1921	30.3	11	77.0	1939	10	4	1	0				
Août	52.9	44.0	39.2	136.1	177.8	294	1929	53	1926	37.5	17	78.0	1939	15	4	1	0				
Septembre	44.1	13.9	66.7	124.7	94.4	140	1929	10	1941	37.1	30	93.0	1932	15	5	1	0				
Octobre	3.5	0.6	traces	4.1	9.3	63	1945	1	1921	2.3	5	33.0	1932	4	0	0	0				
Novembre	0	0	0	0	00	20	1921	2	1931	0	–	4.5	1933	0	0	0	0				
Décembre	0	0	0	0	00	0	–	0	–	0	–	–	–	0	0	0	0				
Année				448.3	493.7	674	1943	253	1926	37.5	17/8	93.0	1932	63	14	1	0				

Station : FADA-N'GOURMA

Période : 1919 – 1949

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier																															
Février																															
Mars												tr													.			.		.	.
Avril																		tr						tr	.						
Mai			.			.				.							tr			.			.						.		
Juin				.	.				.							.						.		.			.			.	
Juillet	.			.		.	.	.	.				.			.		.		.			tr	tr		.	.		tr	.	.
Août	.	.	.		.	.	.	.		.		.	.		.		.	.		.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.
Septembre		.			.	.			.	tr			.	.		.				.	.	.		tr	tr	.	.	.	.	.	
Octobre		.	.							.				.					.	.			.		.		.				
Novembre		.							.																						
Décembre																															

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Maxima – Année	Minima – Quantité	Minima – Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Moyen > 0,1	> 10	> 30	> 50
Janvier	0	0	0	0	0.1	2	1940	0	–	0	–	2.2	1940	0	0	0	0				
Février	0	0	0	0	00	47	1932	1	1933	0	–	47.2	1932	0	0	0	0				
Mars	0	traces	9.0	9.0	1.6	51	1921	1	–	5.3	28	29.1	1939	4	0	0	0				
Avril	0	traces	4.3	4.3	18.1	56	1924	0.4	1932	4.3	25	35.7	1933	1	0	0	0				
Mai	22.2	0.4	74.8	97.4	57.4	185	1933	8	1947	54.6	23	73.1	1933	6	3	1	1				
Juin	28.8	1.0	28.8	58.6	106.2	195	1930	58	1945	17.5	5	69.0	1932	8	2	0	0				
Juillet	115.5	69.3	52.4	237.2	134.2	220	1921	60	1944	48.9	30	95.0	1932	14	8	2	0				
Août	140.6	101.3	165.2	407.1	231.8	360	1920	72	1919	83.9	30	62.8	1932	21	10	5	3				
Septembre	38.8	55.2	95.3	189.3	113.3	242	1931	38	1921	27.9	29	82.1	1931	15	8	0	0				
Octobre	41.7	19.1	79.1	139.9	20.0	82	1930	2	–	42.9	23	23.2	1940	9	4	2	0				
Novembre	3.8	0	0	3.8	1.3	38	1920	0.2	1947	2.6	2	11.0	1933	2	0	0	0				
Décembre	0	0	0	0	00	0	–	0	–	0	–	–	–	0	0	0	0				
Année				1134.7	684.0	1003	1930	570	1944	83.9	30/8	95.0	1932	80	35	10	4				

HAUTE-VOLTA

Station : GAOUA — **Période :** 1921 – 1949

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 >0.1	>10	>20	>30	Nombre moyen de jours de pluie pour la période >0.1	>10	>20	>30	
Janvier	7	3.8	0	0	3.8	2.1	37	1941	4	1946	3.8	7	14.6	1940	1	0	0	0	0.1	0.1		0	Janvier
Février	11, 12, 26 (tr)	0	17.6	traces	17.6	8.6	60	1924	0.4	1940	11.1	11	40.0	1932	2	1	0	0	0.9	0.3		0	Février
Mars	13, 27	26.1	10.8	16.7	53.6	37.3	86	1932	2	1945	25.6	2	67.5	1938	7	1	0	0	3.5	1.5		0.1	Mars
Avril	11, 12, 18, 24, 27	51.7	4.0	48.3	104.0	60.6	266	1922	9	1947	43.4	26	52.0	1931	7	3	2	0	5.6	2.4		0.1	Avril
Mai	11, 12, 14, 16, 18 (tr), 22, 24, 25 (tr), 27 (tr), 29 (tr)	56.6	24.2	28.2	109.0	143.4	266	1930	34	1947	31.9	10	62.0	1931	10	4	1	0	8.6	4.5		0.7	Mai
Juin	11 (tr), 16, 19 (tr), 26	69.2	44.0	1.9	114.2	144.9	390	1921	74	1938	46.8	4	50.5	1940	6	3	2	0	9.3	5.0		0.1	Juin
Juillet	1, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 22 (tr), 24 (tr), 25, 29, 30 (tr), 31 (tr)	103.6	82.0	14.3	199.9	175.4	597	1921	64	1938	33.9	18	123.0	1939	17	9	1	0	10.5	5.0		0.5	Juillet
Août	1, 2 (tr), 3 (tr), 7 (tr), 9 (tr), 11, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 24, 29	135.9	73.1	25.0	234.0	271.6	547	1941	105	1924	60.9	10	115.8	1934	16	7	2	1	14.5	7.8		1.1	Août
Septembre	2, 11, 12, 15, 16, 17, 20 (tr), 21, 22, 24, 26 (tr), 28, 29	80.5	57.5	90.7	228.7	220.3	428	1922	98	1949	39.3	29	92.0	1934	23	7	2	0	15.1	7.7		0.7	Septembre
Octobre	2 (tr), 7 (tr), 11 (tr), 12, 14 (tr), 20, 21, 23, 25 (tr), 27	82.2	47.7	38.7	168.6	84.7	196	1925	6	1931	55.5	1	61.0	1935	11	6	1	1	7.3	3.0		0.1	Octobre
Novembre	2, 9 (tr), 31	28.2	0	0	28.2	27.8	112	1921	1	–	21.3	2	57.0	1931	3	1	0	0	2.5	1.2		0.1	Novembre
Décembre		0	0	0	0	3.6	37	1933	3	1938	0	–	36.5	1933	0	0	0	0	0.2	0.1		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : Mois : Date :	Année	1261.6	1180.3	1642	1926	823	1947	60.9	10/8	123.0	1939	103	42	11	2	78.1	38.6		3.5	Année		

Station : OUAGADOUGOU — **Période :** 1921 – 1949

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	>0.1	>10	>20	>30	>0.1	>10	>20	>30	
Janvier	0	0	0	0	0.3	5	1940	1	–	0	–	4.6	1940	0	0	0	0	0.2	0		0	Janvier
Février	0	0	0	0	0.9	15	1932	1	1924	0	–	15.0	1932	0	0	0	0	0.3	0.1		0	Février
Mars	0	0	2.5	2.5	3.7	45	1934	2	–	2.3	22	37.0	1934	2	0	0	0	0.8	0.5		0	Mars
Avril	0	0.4	20.0	21.0	17.2	63	1922	1	1937	20.6	26	29.5	1932	2	1	0	0	3.1	0.6		0	Avril
Mai	51.0	3.8	39.0	93.8	71.7	226	1930	8	1947	28.8	10	71.0	1933	11	4	0	0	6.5	2.1		0.2	Mai
Juin	20.4	2.5	39.7	62.6	108.0	204	1941	47	1940	21.9	30	51.0	1933	9	3	0	0	9.5	4.4		0.1	Juin
Juillet	6.1	90.2	32.9	129.2	177.8	307	1940	124	1930	35.7	13	98.0	1937	14	4	1	0	12.8	6.7		0.8	Juillet
Août	88.8	88.6	101.3	278.7	254.2	413	1943	138	1947	39.6	3	78.0	1935	20	12	1	0	15.2	8.2		0.7	Août
Septembre	32.3	52.0	125.0	209.3	138.4	269	1922	73	1947	45.5	29	69.5	1932	19	7	3	0	12.6	4.6		0.4	Septembre
Octobre	39.4	43.4	64.6	147.4	32.2	108	1925	1	1947	43.1	25	38.7	1940	10	6	2	0	3.5	1.0		0	Octobre
Novembre	4.8	0	0	4.8	3.4	8	1941	0.1	1946	4.8	2	3.2	1933	1	0	0	0	0.4	0		0	Novembre
Décembre	0	0	0	0	0.1	0	–	0	–	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : Mois : Date :	Année	949.3	807.9	1090	1943	499	1947	45.5	29/9	98.0	1937	88	37	7	0	64.9	28.2		2.2	Année	

Station : — **Période :**

Janvier																						Janvier
Février																						Février
Mars																						Mars
Avril																						Avril
Mai																						Mai
Juin																						Juin
Juillet																						Juillet
Août																						Août
Septembre																						Septembre
Octobre																						Octobre
Novembre																						Novembre
Décembre																						Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : Mois : Date :	Année																				Année

Station : — **Période :**

Janvier																						Janvier
Février																						Février
Mars																						Mars
Avril																						Avril
Mai																						Mai
Juin																						Juin
Juillet																						Juillet
Août																						Août
Septembre																						Septembre
Octobre																						Octobre
Novembre																						Novembre
Décembre																						Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : Mois : Date :	Année																				Année

MAURITANIE

Station : ATAR — **Période :** 1921 - 1949

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période : Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 >0,1	>10	>20	>30	Nombre moyen de jours de pluie pour la période >0,1	>10	>20	>30	
Janvier		0	0	0	0	0.9	1	1950	0.1	1940	0	–	8.0	1933	0	0	0	0	0.4	0		0	Janvier
Février	13 14 15	0	traces	traces	traces	1.2	17	1948	1	1944	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Février
Mars	1	traces	0	0	traces	0.9	10	1943	0.3	1940	0	–	3.8	1938	0	0	0	0	0.5	0		0	Mars
Avril	22 26 28 29 30	0	0	0.1	0.1	0.3	5	1931	1	1935	0.1	24	5.4	1931	1	0	0	0	0.2	0		0	Avril
Mai	2 28	traces	0	traces	traces	2.3	20	1927	0.3	1928	0	–	5.3	1931	0	0	0	0	0.5	0		0	Mai
Juin	27	0	0	traces	traces	9.5	99	1930	0.3	1933	0	–	13.8	1939	0	0	0	0	0.7	0		0	Juin
Juillet	13 23 31	traces	traces	2.0	2.0	6.8	48	1935	0.8	1949	2.0	28	35.0	1935	1	0	0	0	1.4	0.2		0	Juillet
Août	20 21 22 25 26 29	1.9	traces	7.4	9.3	31.8	80	1937	2	–	6.8	24	28.0	1935	4	0	0	0	5.4	1.0		0	Août
Septembre	24 27	8.7	34.8	38.3	81.8	30.7	57	1934	2	–	25.6	17	47.0	1938	9	3	0	0	3.5	1.0		0	Septembre
Octobre	13 20 21	116.6	1.5	traces	120.1	4.6	27	1944	0.1	1942	44.5	6	16.0	1933	6	4	2	0	0.8	0.1		0	Octobre
Novembre	2 4 6	0.9	0	0	0.9	6.4	33	1922	2	–	0.9	3	3.2	1933	1	0	0	0	0.6	0		0	Novembre
Décembre		0	0	0	0	2.4	8	1936	1	–	0	–	6.7	1936	0	0	0	0	0.6	0		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation :				Année : Mois : Date :	Année	214.2	97.8	247	1927	36	1938	44.5	6/10	47.0	1938	22	7	2	0	14.6	2.3		0	Année

Station : AKJOUJT — **Période :** 1931 - 1949

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période : Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 >0,1	>10	>20	>30	Nombre moyen de jours de pluie pour la période >0,1	>10	>20	>30	
Janvier	26	0	0	traces	traces	0.9	10	1933	1	1941	0	–	9.5	1933	0	0	0	0	0.1	0		0	Janvier
Février	13 14 15	0	traces	0	traces	1.4	19	1934	0.2	1934	0	–	0.2	1934	0	0	0	0	0.1	0		0	Février
Mars	1	0.5	0	0	0.5	0.2	8	1943	0.2	1934	0.5	1	5.5	1938	1	0	0	0	0.7	0		0	Mars
Avril	24 25	0	0	traces	traces	0.2	2	1948	0	–	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Avril
Mai	28	0	0	traces	traces	1.0	10	1945	0.4	1941	0	–	2.5	1936	0	0	0	0	0.4	0		0	Mai
Juin	29	0	0	traces	traces	1.0	52	1933	1	1937	0	–	6.0	1939	0	0	0	0	0.2	0.1		0	Juin
Juillet	14 16	0	traces	4.0	4.0	3.8	23	1935	0.2	1937	4.0	28	13.0	1935	1	0	0	0	1.0	0.1		0	Juillet
Août	2 4 6 8 9 11 13 19 31	8.7	traces	22.9	31.6	42.6	131	1935	1	1942	8.7	3	84.0	1935	4	0	0	0	4.1	1.5		0.2	Août
Septembre	3 13 20	21.7	15.2	8.5	45.4	29.8	107	1938	0.1	–	21.7	8	63.0	1938	4	2	0	0	2.3	0.7		0.1	Septembre
Octobre	1 3 4 5 13 14 20	41.0	6.0	0	47.0	4.5	53	1944	1	–	24.0	7	19.5	1938	4	2	0	0	0.5	0.1		0	Octobre
Novembre	2	0.5	0	0	0.5	6.7	45	1942	1	1934	0.5	3	24.0	1937	1	0	0	0	0.8	0.2		0	Novembre
Décembre	26	0	0	traces	traces	1.2	7	1949	1	–	0	–	3.0	1936	0	0	0	0	0.7	0		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation :				Année : Mois : Date :	Année	129.0	93.3	221	1938	43.4	1934	24.0	7/10	84.0	1935	15	4	0	0	10.9	2.5		0.3	Année

Station : BOUTIMILIT — **Période :** 1921 - 1949

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période : Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 >0,1	>10	>20	>30	Nombre moyen de jours de pluie pour la période >0,1	>10	>20	>30	
Janvier		0	0	0	0	0.4	5	1930	1	–	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février	4	3.0	0	0	3.0	1.2	13	1948	2	–	3.0	4	–	–	1	0	0	0	0	0		0	Février
Mars	1 2	3.1	0	0	3.1	0.3	7	1938	0.4	1939	2.6	2	7.0	1938	2	0	0	0	0.2	0		0	Mars
Avril		0	0	0	0	00	0	–	0	–	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Avril
Mai	26	0	0	12.0	12.0	4.2	62	1936	3	1922	12.0	26	51.0	1936	1	1	0	0	0.5	0.1		0.1	Mai
Juin	29	0	0	0.3	0.3	5.8	43	1933	1	–	0.3	27	22.0	1933	1	0	0	0	1.0	0.2		0	Juin
Juillet	14 15 28	0	17.7	16.0	33.7	35.3	117	1925	4	1926	16.0	28	78.5	1939	3	2	0	0	3.3	1.7		0.2	Juillet
Août	2 4 6 8 9 11 19 26 31	4.2	0	4.7	8.9	57.2	138	1921	2	1946	3.5	26	51.0	1936	5	0	0	0	6.3	1.9		0.1	Août
Septembre	13 28	0	3.7	traces	3.7	40.0	220	1921	6	–	2.7	18	51.0	1940	2	0	0	0	4.3	1.4		0.1	Septembre
Octobre	2 13 14 15	67.1	32.6	0	99.7	12.5	54	1928	0.4	1942	39.7	4	28.4	1938	8	4	1	0	1.6	0.6		0	Octobre
Novembre	4	0.7	0	0	0.7	6.6	66	1927	1	–	0.7	3	20.4	1933	1	0	0	0	0.5	0.4		0	Novembre
Décembre	26	0	0	0.3	0.3	0.7	7	1942	0.3	1946	0.3	26	0.5	1939	1	0	0	0	0.4	0		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation :				Année : Mois : Date :	Année	165.4	170.2	399	1943	64	1923	39.7	4/10	78.5	1939	25	7	1	0	18.1	6.3		0.5	Année

Station : FORT-GOURAUD — **Période :** 1938 - 1949

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période : Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 >0,1	>10	>20	>30	Nombre moyen de jours de pluie pour la période >0,1	>10	>20	>30	
Janvier		0	0	0	0	00	2	1947	0	–	0	–			0	0	0	0					Janvier
Février	13 14 28	0	7.9	1.0	8.9	0.4	12	1949	0.2	1944	4.3	13			3	0	0	0					Février
Mars		0	0	0	0	1.4	29	1949	0.1	1941-42	0	–			0	0	0	0					Mars
Avril		0	0	0	0	0.7	5	1943	0.2	1948	0	–			0	0	0	0					Avril
Mai	1 2	0.5	0	0	0.5	0.1	1	1947	0	–	0.5	2			1	0	0	0					Mai
Juin	26	0	0	0.7	0.7	1.2	7	1939	0.4	1942	0.7	27			1	0	0	0					Juin
Juillet	28	0	0	0.7	0.7	1.5	16	1941	0.3	–	0.7	28			1	0	0	0					Juillet
Août	2 3 4 5 6 8 9 19 20	2.0	0	3.4	5.4	7.4	24	1947	1	1938	3.2	24			3	0	0	0					Août
Septembre	3 13 20 21	traces	2.4	42.5	44.9	16.8	52	1946	1	–	31.8	27			5	2	1	0					Septembre
Octobre	1 3 4 5 6 13 14	110.9	3.8	0	114.7	11.4	73	1938	0.3	1939	41.8	6			7	3	2	0					Octobre
Novembre	2 4	10.3	0	0	10.3	9.0	36	1942	1	1938	8.3	4			2	0	0	0					Novembre
Décembre	13	0	1.2	0	1.2	0.6	4	1949	0.3	1946	1.2	18			1	0	0	0					Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation :				Année : Mois : Date :	Année	187.3	50.5	94.2	1947	1	1940	41.8	6/10			24	8	3	0					Année

MAURITANIE

Station : NÉMA

Période : 1922 – 1949

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 ≥0,1	≥10	≥20	≥30	Nombre moyen de jours de pluie pour la période ≥0,1	≥10	≥20	≥30	
Janvier							.	.																								2,7	0	0	2,7	1,0	19	1932	3	1946	1,5	8			2	0	0	0					Janvier
Février																																0	0	0	0	0,1	2	1931	0,1	1936	0	–			0	0	0	0					Février
Mars					tr																											traces	0	0	traces	0,1	2	1929	0,1	1938	0	–			0	0	0	0					Mars
Avril																					tr	tr										0	0	traces	traces	1,8	13	1924	1	1930	0	–			0	0	0	0					Avril
Mai	tr	tr								tr																	tr					traces	0	traces	traces	14,9	0,2	1939	1	–	0	–			0	0	0	0					Mai
Juin														tr					.	.					.	tr	.	.		tr		0	21,6	5,4	27,2	27,9	94	1941	0,4	1938	18,7	19			5	1	0	0					Juin
Juillet	.	.	tr				tr		.		tr		.	tr		tr			.	.			.		tr			.	.			16,3	39,7	18,4	74,4	51,9	90	1934	15	1943	32,8	19			9	2	1	0					Juillet
Août				.		.		.	.						tr	.				.			.		tr			.	tr		.	90,2	9,2	12,1	111,8	113,2	312	1932	37	1941	59,8	6			10	4	1	1					Août
Septembre		.				.	.		.			tr		tr	.	tr	.							tr		.	.					40,1	20,0	24,0	84,1	57,2	99	1936	10	1932	25,0	6			8	4	0	0					Septembre
Octobre	tr	.			tr			tr	.					.							.	.	.									19,6	6,8	32,9	59,0	18,1	11	1942	2	1938	19,2	21			3	3	0	0					Octobre
Novembre			tr	tr																												traces	0	0	traces	0,9	11	1947	2	1936	0	–			0	0	0	0					Novembre
Décembre																																0	0	0	0	1,1	19	1939	1	1940	0	–			0	0	0	0					Décembre
Année																																			358,9	288,2	468	1932	167	1928	59,8	6/8			39	14	2	1					Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : NOUAKCHOTT

Période : 1930 – 1949

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	≥0,1	≥10	≥20	≥30	≥0,1	≥10	≥20	≥30	
Janvier																									tr							0	0	traces	traces	0,3	4	1933-46	0,3	1943	0	–	2,0	1933	0	0	0	0	0,2	0		0	Janvier
Février				tr									tr	tr																		traces	traces	0	traces	2,3	18	1931	1	1949	0	–	18,0	1931	0	0	0	0	0,3	0,1		0	Février
Mars		.	tr												.						tr	tr										2,2	0	traces	2,2	1,1	15	1938	2	1940-46	2,2	1	14,0	1938	1	0	0	0	0,2	0,1		0	Mars
Avril																																0	0	0	0	0,7	10	1931	1	1941	0	–	10,0	1931	0	0	0	0	0,1	0		0	Avril
Mai																											.	.				0	0	3,0	3,0	0,8	14	1936	0	–	2,8	27	13,0	1936	2	0	0	0	0,2	0,1		0	Mai
Juin																					.	.						.				0	0	3,6	3,6	1,1	12	1932	3	1944	2,0	21	8,1	1932	3	0	0	0	0,5	0		0	Juin
Juillet														.														.				0	1,5	9,6	11,1	11,5	46	1931	2	1947	9,6	28	23,5	1931	2	0	0	0	1,6	0,5		0	Juillet
Août										.		tr												tr		.					tr	1,3	traces	10,6	11,9	76,7	191	1932	3	1941-46	10,6	26	250,0	1933	2	1	0	0	4,9	1,8		0,2	Août
Septembre													tr			.				.	.								.	.		0	1,7	35,7	37,4	34,7	154	1944	1	1942	32,0	29	27,0	1938	5	1	1	0	3,9	0,8		0	Septembre
Octobre	.		.	tr	tr	.						tr	.		.							.										4,0	5,9	traces	9,9	9,7	42	1938	1	1937	3,6	14	36,0	1938	5	0	0	0	1,0	0,2		0	Octobre
Novembre		.				.																										15,1	0	0	15,1	1,9	12	1936	1	–	13,5	2	20,3	1937	2	1	0	0	0,3	0,2		0	Novembre
Décembre																																0	0	0	0	2,6	26	1943	1	1933	0	–	8,0	1935	0	0	0	0	0,4	0		0	Décembre
Année																																			94,2	143,4	263	1944	17	1934	32,0	29/9	250,0	1933	22	3	1	0	13,8	3,8		0,2	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : PORT-ÉTIENNE

Période : 1922 – 1949

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	≥0,1	≥10	≥20	≥30	≥0,1	≥10	≥20	≥30	
Janvier																												tr		tr		0	0	traces	traces	1,3	32	1934	0,2	1930	0	–	16,5	1934	0	0	0	0	0,3	0		0	Janvier
Février												tr	.	.																		0	13,4	0	13,4	1,1	6	1934	0,2	1922	10,7	13	4,5	1934	1	1	0	0	0,3	0		0	Février
Mars																																0	0	0	0	1,0	14	1943	0,2	1946	0	–	4,9	1938	0	0	0	0	0,3	0		0	Mars
Avril																					tr											0	0	traces	traces	1,3	19	1928	0,6	1923	0	–	1,0	1939	0	0	0	0	0,2	0		0	Avril
Mai	tr																															traces	0	0	traces	0,4	2	1925	0,2	–	0	–	2,0	1932	0	0	0	0	0,4	0		0	Mai
Juin																																0	0	0	0	0,8	18	1933	0,1	1940	0	–	1,8	1933	0	0	0	0	0,2	0,1		0	Juin
Juillet														tr							tr											0	traces	traces	traces	0,1	1	1937	1	–	0	–	1,0	1937	0	0	0	0	0,1	0		0	Juillet
Août										tr															tr							traces	0	traces	traces	1,6	15	1928	0,4	1947	0	–	1,2	1937	0	0	0	0	0,1	0		0	Août
Septembre		.														.	tr	.	.	.									.			2,0	55,7	0,1	57,8	5,9	21	1941	0,1	1940	53,2	19	25,2	1933	6	1	1	1	1,4	0,2		0	Septembre
Octobre	tr				tr	.						tr	tr	tr	tr																	1,3	traces	0	1,3	5,3	83	1938	0,1	1935	1,3	6	82,9	1938	1	0	0	0	1,4	0,1		0,1	Octobre
Novembre																																0	0	0	0	3,1	60	1949	0,9	1940	0	–	10,5	1936	0	0	0	0	0,3	0,1		0	Novembre
Décembre																											tr					0	0	traces	traces	4,2	10	1949	0,2	1940	0	–	67,0	1936	0	0	0	0	0,7	0,1		0,1	Décembre
Année																																			72,5	26,3	104,6	1938	0,2	1922	53,2	19/9	82,9	1938	8	2	1	1	5,7	0,6		0,2	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : ROSSO

Période : 1934 – 1949

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	≥0,1	≥10	≥20	≥30	≥0,1	≥10	≥20	≥30	
Janvier																																0	0	0	0	0,1	0,2	1944	0	–	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février																												.				1,3	0	3,4	4,7	0,6	7	1943	0	–	3,4	28	–	–	2	0	0	0	0	0		0	Février
Mars	tr	tr																														traces	0	0	traces	0,2	3	1938	0	–	0	–	3,0	1938	0	0	0	0	0,2	0		0	Mars
Avril																																0	0	0	0	0,1	1	1943-44	0	–	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Avril
Mai																											.					0	0	3,2	3,2	2,1	25	1936	1	1942	3,2	27	24,0	1936	1	0	0	0	0,4	0,2		0	Mai
Juin																												.				0	0	13,3	13,3	6,8	60	1937	1	1940	13,3	28	24,0	1937	1	1	0	0	1,2	0,6		0	Juin
Juillet										.		tr		.		.												.				6,1	17,8	3,0	26,9	35,1	70	1939	6	1938	13,0	14	36,1	1940	4	1	0	0	2,8	1,2		0	Juillet
Août				.																			.		.							2,6	0	37,4	40,0	143,0	498	1947	7	1941	22,9	26	76,3	1939	4	2	0	0	9,6	5,2		0,2	Août
Septembre					.		.		.		.						.										.	.	.			21,1	13,6	41,8	76,5	74,6	117	1943	21	1942	20,3	29	40,9	1938	8	2	0	0	6,6	2,6		0	Septembre
Octobre	.	.		.	.		.	.			.	.		tr												.	.					85,3	23,8	5,5	114,6	16,7	53	1949	3	1934	32,6	4	25,2	1939	10	4	1	0	2,4	1,0		0	Octobre
Novembre				.																												18,1	0	0	18,1	2,2	18	1937	11	1942	18,1	3	18,0	1937	1	1	0	0	0,2	0,2		0	Novembre
Décembre																																0	0	0	0	1,5	23	1943	0	–	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Année																																			297,3	283,0	384	1949	106	1941	32,6	4/10	76,3	1939	31	11	1	0	23,4	11,0		0,2	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

MAURITANIE

Station : SAINT-LOUIS — **Période :** 1864 – 1949 (Pas d'observations de 1898 à 1918 exclu)

	RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951																															Quantité recueillie au cours de la			Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima		Minima		Maximum en 24 heures				Nombre de jours de pluie pour 1951				Nombre moyen de jours de pluie pour la période				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1re décade	2e décade	3e décade			Quantité	Année	Quantité	Année	1951	Date	Période	Année	≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	
Janvier																																0	0	0	0	1.3	42	1918	0.2	1939	0	–	6.6	1933	0	0	0	0	0.7	0		0	Janvier
Février					.																											1.0	0	0	1.0	3.0	37	1864	0.3	1940	1.0	5	1.3	1938	1	0	0	0	0.3	0		0	Février
Mars	tr																				tr	tr										traces	0	traces	traces	0.8	2	1866	0.2	1918	0	–	0.5	1938	0	0	0	0	0.1	0		0	Mars
Avril																													tr			0	0	traces	traces	0.1	3	1943	0	–	0	–	–	–	0	0	0	0	0.1	0		0	Avril
Mai						tr																				.	.	.				traces	0	5.6	5.6	1.7	13	1877	0.2	1935	3.9	27	7.6	1936	3	0	0	0	0.6	0		0	Mai
Juin																					tr	tr					tr	.				0	traces	0.6	0.6	16.3	64	1918	0.1	1943	0.6	28	22.5	1932	1	0	0	0	1.7	0.3		0	Juin
Juillet				tr							tr	tr	.	.	.		.				tr							.				traces	27.2	25.7	52.9	63.6	335	1895	1	1942	25.7	28	56.5	1932	5	2	0	0	4.6	1.4		0.2	Juillet
Août	.	.		tr	.			tr	tr			.		.			tr		tr	.				.	.	.	.			tr	.	24.6	26.5	80.4	131.5	155.0	420	1895	5	1941	46.5	24	83.9	1932	11	4	2	0	12.4	5.5		0.6	Août
Septembre	.	tr		tr			.	.	.	.	.	.				tr	.	tr		tr					tr		tr	.	tr			27.3	26.8	3.8	57.9	109.9	374	1930	6	1942	19.5	12	77.8	1933	9	2	0	0	8.4	3.0		0.2	Septembre
Octobre	.	.	.	.	.	.	.	tr		.	.	.			.						tr	tr				.	.					109.3	74.5	2.2	186.0	20.5	132	1927	0.1	1919	71.8	11	38.9	1939	12	4	2	1	2.7	0.9		0	Octobre
Novembre		.	tr																													20.0	0	0	20.0	3.0	121	1875	0.3	1934	20.0	2	13.9	1937	1	1	0	0	1.0	0.2		0	Novembre
Décembre																										tr						0	0	traces	traces	4.7	43	1943	1	–	0	–	2.6	1933	0	0	0	0	0.6	0		0	Décembre
Année																																			455.5	379.9	691	1927	174	1942	71.8	11/10	83.9	1932	43	13	4	1	33.2	11.3		1.2	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : TIDJIKJA — **Période :** 1921 – 1949

Janvier																																0	0	0	0	2.2	21	1925	3	1946	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février					tr								tr																			traces	traces	0	traces	4.0	77	1935	4	1930	0	–	35.0	1935	0	0	0	0	0.3	0.3		0	Février
Mars		.	.																													16.0	0	0	16.0	0.5	11	1938	5	1922	11.0	2	6.0	1938	2	1	0	0	0.2	0		0	Mars
Avril																										tr						0	0	traces	traces	0.1	11	1927	1	1946	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Avril
Mai						tr						tr	tr										tr					tr			traces	traces	traces	traces	4.0	55	1936	1	1949	0	–	35.0	1936	0	0	0	0	0.5	0.2		0	Mai
Juin																												.				0	0	1.0	1.0	12.6	75	1934	2	1928	1.0	28	75.0	1934	1	0	0	0	0.4	0.3		0.1	Juin
Juillet									tr					.					.	.								tr				traces	10.1	traces	10.1	25.4	98	1929	1	–	8.0	19	66.0	1932	3	0	0	0	1.9	0.5		0.1	Juillet
Août	.			.				tr	.	tr									.	tr	.											12.2	0.5	0.5	13.2	53.7	120	1930	12	1924	8.8	9	68.0	1932	5	0	0	0	4.1	1.9		0.1	Août
Septembre							.			.	.					.	.	tr	.	.						tr		.				16.1	51.8	0.5	68.4	25.2	119	1943	2	–	29.8	17	62.0	1933	7	3	0	0	2.6	0.5		0.2	Septembre
Octobre	tr	.		.	.					.	.	.									tr											47.4	5.2	traces	52.6	6.5	37	1944	1	1946	23.2	10	29.0	1936	6	2	0	0	0.8	0.3		0	Octobre
Novembre			tr	.																												7.9	0	0	7.9	6.1	50	1922	2	1949	7.9	4	35.0	1933	1	0	0	0	0.3	0		0	Novembre
Décembre																																0	0	0	0	1.2	9	1943	2	1949	0	–	10.0	1936	0	0	0	0	0.1	0		0	Décembre
Année																																			169.2	141.5	244	1943	33	1942	29.8	17/9	68.0	1932	25	6	0	0	11.2	4.0		0.3	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : — **Période :**

Janvier																																																							Janvier
Février																																																							Février
Mars																																																							Mars
Avril																																																							Avril
Mai																																																							Mai
Juin																																																							Juin
Juillet																																																							Juillet
Août																																																							Août
Septembre																																																							Septembre
Octobre																																																							Octobre
Novembre																																																							Novembre
Décembre																																																							Décembre
Année																																																							Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : — **Période :**

Janvier																																																							Janvier
Février																																																							Février
Mars																																																							Mars
Avril																																																							Avril
Mai																																																							Mai
Juin																																																							Juin
Juillet																																																							Juillet
Août																																																							Août
Septembre																																																							Septembre
Octobre																																																							Octobre
Novembre																																																							Novembre
Décembre																																																							Décembre
Année																																																							Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : AGADÈS

Période : 1921 - 1949

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période : Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 >0.1	>10	>20	>30	Nombre moyen de jours de pluie pour la période >0.1	>10	>20	>30	
Janvier		0	0	0	0	0.0	1	1924	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février		0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Février
Mars		0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	0.3	1932	0	0	0	0	0.1	0		0	Mars
Avril	tr	traces	0	0	traces	1.4	26	1945	1	1922	-	-	2.2	1931	0	0	0	0	0.1	0		0	Avril
Mai	tr tr tr .	0	0	0.4	0.4	3.3	34	1933	0.4	1946	0.4	28	32.0	1933	1	0	0	0	1.1	0.2		0	Mai
Juin	tr tr tr .	traces	0.2	traces	0.2	6.8	21	1936	0.4	1922	0.2	19	13.0	1936	1	0	0	0	2.2	0.1		0	Juin
Juillet	tr tr . tr . . . . . tr	traces	1.5	17.6	19.1	43.4	120	1940	2	1928	7.9	28	60.0	1940	8	0	0	0	5.7	1.4		0.1	Juillet
Août	. . . . .	3.6	26.7	23.2	53.5	86.5	162	1936	31	1948	21.1	18	43.6	1936	10	2	0	0	9.3	3.8		0.1	Août
Septembre	tr . . tr tr . tr . . . tr .	4.0	23.5	2.9	30.4	12.7	38	1935	1	1936	23.4	17	35.0	1935	6	1	0	0	2.3	2.8		0	Septembre
Octobre	. tr tr	0	4.6	0	4.6	0.1	1	1923-4246	0	-	4.6	12	-	-	1	0	0	0	0	0		0	Octobre
Novembre		0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Novembre
Décembre		0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	108.2	154.2	270	1947	55	1948	23.4	17/9	60.0	1940	27	3	0	0	20.8	8.3		0.2	Année	

Station : BILMA-DIRKOU

Période : 1922 - 1949

	Quantité recueillie 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	>0.1	>10	>20	>30	>0.1	>10	>20	>30	
Janvier	0	0	0	0	0.1	2	1928	0.2	1948	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Février
Mars	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Mars
Avril	0	0	0	0	0.1	2	1938	0.3	1948	-	-	2.0	1938	0	0	0	0	0.1	0		0	Avril
Mai	0	0	0	0	0.1	3	1943	0.4	1933	-	-	0.4	1933	0	0	0	0	0.1	0		0	Mai
Juin	0	0	0	0	0.7	15	1947	3	1945	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Juin
Juillet	0	0	0	0	3.1	23	1945	1	-	-	-	10.0	1938	0	0	0	0	0.6	0.1		0	Juillet
Août	tr	0	traces	traces	10.5	63	1936	1	-	-	-	30.0	1937	0	0	0	0	1.4	0.6		0	Août
Septembre	. .	0	11.4	11.4	4.2	22	1924	0.2	-	11.2	27	34.0	1934	2	1	0	0	0.7	0.2		0	Septembre
Octobre		0	0	0	2.6	49	1946	25	1930	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Octobre
Novembre		0	0	0	0.0	1	1930	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Novembre
Décembre		0	0	0	0.4	10	1927	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	11.4	21.8	64	1936	1	1940-42	11.2	27.9	34.0	1934	2	1	0	0	2.9	0.9		0	Année	

Station : BIRNI N'KONI

Période : 1933 - 1949

	Quantité recueillie 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	>0.1	>10	>20	>30	>0.1	>10	>20	>30	
Janvier	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Février
Mars	0	0	1.5	1.5	0.0	0	-	0	-	1.1	31	-	-	2	0	0	0	0	0		0	Mars
Avril	0	0	0	0	3.2	17	1934	1	1939	00	-	14.5	1934	0	0	0	0	1.0	0.3		0	Avril
Mai	8.0	8.8	16.4	33.2	22.3	55	1935	5	-	9.8	29	15.7	1938	8	0	0	0	3.0	0.7		0	Mai
Juin	30.8	7.5	16.7	55.0	77.1	159	1948	35	1934	30.8	6	60.5	1938	5	2	1	0	6.1	0.3		0.1	Juin
Juillet	32.3	66.0	79.1	177.4	129.1	214	1943	59	1935	37.6	17	53.0	1937	11	7	2	0	10.0	4.9		0.2	Juillet
Août	13.5	37.4	111.2	162.1	211.2	366	1939	123	1938	34.0	25	79.0	1937	11	6	2	0	13.1	6.4		0.9	Août
Septembre	48.8	125.8	34.6	209.2	96.1	205	1943	9	1933	56.0	20	13.0	1938	13	7	3	1	7.0	2.6		0.5	Septembre
Octobre	7.3	27.3	0	34.6	5.2	19	1942	1	-	18.8	11	61.5	1936	4	1	0	0	1.1	0.1		0	Octobre
Novembre	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Novembre
Décembre	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	673.0	544.2	869	1936	354	1942	56.0	20/9	79.0	1937	54	23	8	1	41.3	15.3		1.7	Année	

Station : MAÏNÉ-SOROA

Période : 1936 - 1949

	Quantité recueillie 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	>0.1	>10	>20	>30	>0.1	>10	>20	>30	
Janvier	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février	0	0	0	0	0.1	1	1942	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Février
Mars	0	0	0	0	0.4	5	1935	0	-	-	-	5.2	1937	0	0	0	0	0.3	0		0	Mars
Avril	0	0	0	0	0.4	3	1948	1	1941-45	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Avril
Mai	7.6	7.6	0	15.2	17.5	37	1943	5	1940	7.5	6	26.9	1939	4	0	0	0	3.0	1.0		0	Mai
Juin	12.3	32.0	2.5	46.8	27.5	77	1939	2	1943	26.2	13	38.6	1939	5	1	0	0	3.8	2.0		0	Juin
Juillet	12.8	27.9	3.3	44.0	109.4	176	1943	61	1949	27.5	17	74.0	1936	6	1	0	0	7.6	4.0		0.7	Juillet
Août	66.9	47.3	38.9	153.1	171.6	345	1942	73	1947	50.1	4	41.0	1937	14	5	1	1	10.0	5.5		0	Août
Septembre	49.3	44.7	36.7	130.7	57.7	152	1946	3	1942	37.8	6	27.7	1940	11	4	1	0	7.8	3.3		0	Septembre
Octobre	28.2	14.9	0	43.1	7.5	42	1946	2	1947	32.6	3	12.2	1939	5	2	1	0	1.0	0.2		0	Octobre
Novembre	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Novembre
Décembre	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	432.9	392.1	629	1946	239	1949	50.1	4/8	74.0	1936	45	13	3	1	33.7	16.0		0.7	Année	

NIGER

Station : MARADI — **Période :** 1931 - 1949

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier																															
Février																															
Mars																														tr	
Avril		tr																													
Mai								tr										.			tr		.	tr			.				
Juin						.													.						tr						
Juillet	.					.		.			.		.				.		.						.		.	.	.		
Août		.		.	tr		.		tr	tr	.			.	.						.							.		.	
Septembre		.		.			tr			.		.	.			.		.	.	.				.		.		.		.	
Octobre		.	.														.	tr													
Novembre																															
Décembre																															

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période: Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951: > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période: > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Février
Mars	0	0	traces	traces	0.1	1	1936	0	-	-	-	1.0	1936	0	0	0	0	0.1	0		0	Mars
Avril	traces	0	0	traces	1.7	8	1948	1	1933	-	-	4.0	1938	0	0	0	0	0.9	0		0	Avril
Mai	traces	8.7	12.9	21.6	33.2	117	1942	1	1949	8.8	27	52.6	1933	3	0	0	0	3.9	0.9		0.1	Mai
Juin	13.2	1.2	traces	14.4	60.4	165	1948	3	1942	13.2	6	36.0	1940	2	1	0	0	6.1	2.1		0	Juin
Juillet	43.3	54.7	52.7	150.7	152.5	246	1947	58	1936	38.8	11	83.0	1940	11	7	1	0	9.9	4.6		0.1	Juillet
Août	28.0	66.4	89.4	183.8	231.3	348	1933	142	1949	53.8	14	76.5	1938	9	4	3	1	12.9	8.4		0.9	Août
Septembre	34.6	80.3	47.1	162.0	112.4	181	1932	12	1942	49.2	19	56.0	1939	13	6	1	0	9.4	7.7		0.1	Septembre
Octobre	4.6	3.7	0	8.3	11.5	65	1946	1	1949	3.7	17	38.4	1932	3	0	0	0	1.3	0.1		0	Octobre
Novembre	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Novembre
Décembre	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Année				540.8	603.1	981	1939	367	1949	53.8	14/8	83.0	1940	41	18	5	1	44.5	23.8		1.2	Année

Station : N'GUIGMI — **Période :**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier																															
Février																															
Mars																															
Avril																															
Mai																															
Juin									.			tr					.														
Juillet	tr								tr					.			.							.			.	.			
Août				.			tr			.			.			.					.						tr		.	.	.
Septembre				.							.		.					.	.							.	.				
Octobre												.																			
Novembre																															
Décembre																															

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	24 h 1951	Date	Période	Année	> 0,1	> 10	> 30	> 50	> 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Février
Mars	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Mars
Avril	0	0	0	0	0.0	1	1949	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Avril
Mai	0	0	0	0	6.8	90	1934	1	1940	-	-	48.5	1934	0	0	0	0	1.2	0.2		0	Mai
Juin	1.8	0.5	0	2.3	7.0	47	1936	1	1925	1.8	9	44.2	1936	2	0	0	0	1.1	0.3		0	Juin
Juillet	traces	11.0	4.9	15.9	53.2	145	1926	2	1942	8.7	17	53.3	1938	5	0	0	0	4.3	1.6		0.1	Juillet
Août	1.8	27.4	6.0	35.2	112.9	227	1922	25	1928	23.5	13	90.5	1932	8	1	0	0	8.8	4.2		0.3	Août
Septembre	6.0	45.8	6.0	57.8	16.8	74	1931	0.1	1949	24.8	18	48.0	1931	7	2	0	0	2.7	0.7		0	Septembre
Octobre	0	4.0	0	4.0	1.0	15	1930	2	1921	4.0	12	4.0	1939	1	0	0	0	0.1	0		0	Octobre
Novembre	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Novembre
Décembre	0	0	0	0	0.1	2	1929	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Année				115.2	197.8	352	1922	42	1928	24.8	18/9	90.5	1932	23	3	0	0	18.2	7.0		0.4	Année

Station : NIAMEY (Aérodrome) — **Période :** 1943 - 1949

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier																															
Février																															
Mars																								.	tr					tr	
Avril																															
Mai			.		tr		.	.		.	tr									.			tr		.			.			
Juin								.						.								.									
Juillet						.	.	.	.				.			.		.	tr	.				.				.			
Août			.	tr		tr	.		tr	.		.					.		tr		.	.			.			.		.	tr
Septembre	tr					.			.			.	.	.						.	.	tr	tr	tr			.	.	.	.	
Octobre			.		.					tr		.		.				.	.	.	.			tr	.				tr		
Novembre																															
Décembre																															

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	24 h 1951	Date	Période	Année	> 0,1	> 10	> 30	> 50	> 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	0.1	1933	0	0	0	0	0.1	0		0	Janvier
Février	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	1.5	1936	0	0	0	0	0.1	0		0	Février
Mars	0	0	0.4	0.4	0.0	0	-	0	-	0.4	24	54.0	1938	1	0	0	0	0.3	0.1		0.1	Mars
Avril	0	0	0	0	8.4	34	1949	0.1	1947	-	-	35.0	1936	0	0	0	0	1.5	0.2		0	Avril
Mai	12.5	23.8	4.1	40.4	19.3	66	1943	1	1946	23.8	20	65.5	1935	7	1	0	0	4.9	1.0		0.1	Mai
Juin	0.3	13.6	35.8	49.7	101.3	131	1943	50	1949	35.8	22	49.8	1934	3	2	1	0	7.4	2.3		0	Juin
Juillet	10.2	65.6	10.1	85.9	122.7	213	1946	41	1947	32.2	13	51.6	1937	10	2	1	0	11.1	5.1		0.1	Juillet
Août	68.7	39.5	88.9	197.1	191.1	248	1943	152	1946	38.7	25	76.9	1939	10	7	1	0	14.4	7.3		0.4	Août
Septembre	5.2	47.9	54.2	107.3	112.4	209	1943	55	1944	31.0	20	54.1	1939	11	3	1	0	8.3	3.3		0.1	Septembre
Octobre	4.7	43.5	10.8	59.0	13.2	50	1946	1	1948	18.3	18	59.2	1940	9	3	0	0	1.6	0.4		0.1	Octobre
Novembre	0	0	0	0	1.6	11	1947	0	-	-	-	0.8	1938	0	0	0	0	0.1	0		0	Novembre
Décembre	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Année				539.8	570.0	726	1946	369	1944	38.7	25/8	76.9	1939	51	18	4	0	49.8	19.7		0.9	Année

Station : TAHOUA — **Période :** 1921 - 1949

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier																															
Février																															
Mars																														.	
Avril																															
Mai							.												.			.			.			.			
Juin		.		.		.		.						tr		.				tr							.				
Juillet			tr			.		.				tr		tr		tr	.		.	.		.	tr		.			.	tr		
Août			tr	.	.		.		.		.	.		tr	.		.	.		.			.		.		.	.		.	.
Septembre		tr		.		tr	.				.	.	.			tr		.		.			.		.	.		.			
Octobre		tr							.			tr	.	.	tr	.	tr	tr									tr				
Novembre																															
Décembre																															

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	24 h 1951	Date	Période	Année	> 0,1	> 10	> 30	> 50	> 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Février
Mars	0	0	1.1	1.1	0.1	3	1935	0	-	1.1	30	3.0	1935	1	0	0	0	0.1	0		0	Mars
Avril	0	0	0	0	3.3	35	1927	1	-	0.0	-	11.5	1936	0	0	0	0	0.6	0.1		0	Avril
Mai	22.5	0.1	10.7	33.3	15.8	84	1933	0.3	1935	22.5	7	57.0	1933	5	1	0	0	2.4	0.4		0.1	Mai
Juin	22.8	13.2	3.9	39.9	46.6	93	1929	8	1942	13.7	6	45.0	1935	6	2	0	0	5.6	1.6		0	Juin
Juillet	14.7	11.6	29.3	55.6	106.8	222	1932	34	1944	23.0	23	131.5	1932	8	2	0	0	9.1	3.0		0.3	Juillet
Août	33.5	59.9	46.6	140.0	133.6	236	1947	40	1925	27.2	4	81.0	1932	16	6	0	0	10.8	4.8		0.2	Août
Septembre	4.4	46.3	15.8	66.5	50.8	130	1945	13	1925	30.1	13	25.7	1938	11	1	1	0	7.8	1.3		0	Septembre
Octobre	1.3	15.7	traces	17.0	12.1	79	1940	1	-	13.6	16	76.5	1940	4	1	0	0	1.0	0.5		0.1	Octobre
Novembre	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Novembre
Décembre	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Année				353.4	369.1	4804	1946	210	1942	30.1	13/9	131.5	1932	51	13	1	0	37.4	11.7		0.7	Année

Station : TILLABÉRY — Période : 1923 – 1949

	RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951																															Quantité recueillie au cours de la			Total 1951	Moyenne pour la période	EXTRÊMES POUR LA PÉRIODE				MAXIMUM EN 24 HEURES				Nombre de jours de pluie pour 1951				Nombre moyen de jours de pluie pour la période				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1re décade	2e décade	3e décade			Quantité	Année	Quantité	Année	1951	Date	Période	Année	>0.1	>10	>20	>30	>0.1	>10	>20	>30	
Janvier								tr																								traces	0	0	traces	0.0	1	1928	0	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février																																0	0	0	0	0.0	0	–	0	–	–	–	–	–	0	0	0		0	0		0	Février
Mars																								tr	.					tr		0	0	27.0	27.0	1.0	22	1940	5	1938	27.0	25	21.7	1940	1	1	0	0	0.2	0.1		0	Mars
Avril																			tr							tr	.					0	traces	0.6	0.6	2.7	15	1936	1	1941	0.6	27	15.2	1936	1	0	0	0	0.3	0.1		0	Avril
Mai						tr	tr		tr											.		tr	.	tr	tr						.	traces	6.5	9.5	16.0	23.4	109	1929	0.4	1944	8.5	31	18.7	1939	4	0	0	0	2.7	0.4		0	Mai
Juin	tr	.	tr	tr				tr			tr	.		.	tr	tr	tr	tr		.				.		tr	.		tr		.	2.2	1.7	8.9	12.8	59.6	109	1935	15	1929	6.2	27	59.8	1937	6	0	0	0	5.8	2.0		0.1	Juin
Juillet	tr		.	tr				.		tr	.		.				tr	.		tr	tr			.					.		.	7.5	81.1	38.7	127.3	124.3	215	1941	50	1929	52.0	13	57.7	1936	8	3	2	1	9.0	4.1		0.1	Juillet
Août							.			.					.		.	tr	tr	tr	.	.				.	.	tr	.		.	18.6	27.1	71.3	117.0	183.8	321	1923	61	1926	27.5	21	83.0	1937	11	4	0	0	11.0	5.7		0.4	Août
Septembre					.				.			.									.	.	.				.			.		47.3	1.2	51.0	99.5	76.1	133	1945	22	1924	31.7	9	35.5	1936	10	3	2	0	7.6	3.4		0	Septembre
Octobre					.	.				.								tr		.									tr		.	19.6	6.3	0.6	26.5	9.7	41	1927	1	–	16.2	5	20.7	1934	5	1	0	0	1.3	0.3		0	Octobre
Novembre																																0	0	0	0	0.1	2	1927	1	1947	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Novembre
Décembre																																0	0	0	0	0.0	1	1944	0	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :										Quantité en mm et 1/10e :							Durée de la précipitation :														Année : Mois : Date :			Année	426.7	480.7	727	1939	265.4	1944	52.0	13/7	83.0	1937	46	12	4	1	37.9	16.1		0.6	Année

Station : ZINDER — Période : 1921 – 1949

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1re décade	2e décade	3e décade			Quantité	Année	Quantité	Année	1951	Date	Période	Année	>0.1	>10	>20	>30	>0.1	>10	>20	>30	
Janvier																																0	0	0	0	0.0	1	1939	0	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février																																0	0	0	0	0.0	0	–	0	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Février
Mars																																0	0	0	0	0.0	1	1928	0	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Mars
Avril																																0	0	0	0	1.4	21	1948	1	1933	–	–	2.1	1936	0	0	0	0	0.2	0		0	Avril
Mai																	.	.	.		.											0	2.2	3.5	5.7	20.4	53	1946	1	1941	3.5	21	29.9	1940	4	0	0	0	3.4	0.4		0	Mai
Juin									.			tr						tr	.		.				tr	tr	tr					36.9	1.5	1.9	40.3	52.2	107	1935	7	1925 42	36.9	9	47.0	1931	4	1	1	0	7.1	2.1		0	Juin
Juillet	.	tr	.		.	.		.	.		.		.	tr	tr		.	tr	.						.		.					24.9	71.9	21.0	117.8	164.1	254	1931	64	1942	30.5	11	89.0	1931	13	4	1	0	10.0	5.3		0.3	Juillet
Août		.		.		.				.	.			.			.	.			.				.			.				54.2	81.5	67.5	203.2	207.1	339	1945	81	1941	47.5	14	107.7	1940	12	6	3	0	14.1	7.0		0.6	Août
Septembre		.		.			.			.		tr	tr					.	.	.						.						44.9	32.5	6.2	83.6	65.0	181	1939	20	1926	30.2	19	58.3	1939	8	2	1	0	8.0	2.7		0.1	Septembre
Octobre		.								.	.								tr	tr												32.9	3.7	0	36.6	6.0	44	1925	1	1940	31.2	10	10.8	1932	3	1	1	0	0.4	0.2		0	Octobre
Novembre																																0	0	0	0	0.3	0	–	0	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Novembre
Décembre																																0	0	0	0	0	0	–	0	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :										Quantité en mm et 1/10e :							Durée de la précipitation :														Année : Mois : Date :			Année	487.2	516.5	801	1946	257	1949	47.5	14/8	107.7	1940	44	14	7	0	43.2	17.7		1.0	Année

Station : — Période :

Janvier																																																								Janvier
Février																																																								Février
Mars																																																								Mars
Avril																																																								Avril
Mai																																																								Mai
Juin																																																								Juin
Juillet																																																								Juillet
Août																																																								Août
Septembre																																																								Septembre
Octobre																																																								Octobre
Novembre																																																								Novembre
Décembre																																																								Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :										Quantité en mm et 1/10e :							Durée de la précipitation :														Année : Mois : Date :			Année																						Année

Station : — Période :

Janvier																																																								Janvier
Février																																																								Février
Mars																																																								Mars
Avril																																																								Avril
Mai																																																								Mai
Juin																																																								Juin
Juillet																																																								Juillet
Août																																																								Août
Septembre																																																								Septembre
Octobre																																																								Octobre
Novembre																																																								Novembre
Décembre																																																								Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :										Quantité en mm et 1/10e :							Durée de la précipitation :														Année : Mois : Date :			Année																						Année

SÉNÉGAL

Station : DAKAR-YOFF — **Période :**

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Rapport pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima Quantité	Date	Minima Quantité	Date	Maximum en 24 heures 1951	Date	Périodes	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 20	≥ 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période ≥ 0,1	≥ 10	≥ 20	≥ 50	
Janvier		0	0	0	0	–					0	–			0	0	0	0					Janvier
Février		0,1	0	0	0,1	–					0,1	5			1	0	0	0					Février
Mars	tr	traces	0	0	traces	–					0	–			0	0	0	0					Mars
Avril		0	0	0	0	–					0	–			0	0	0	0					Avril
Mai	tr . .	0	0	18,5	18,5	–					14,9	27			2	1	0	0					Mai
Juin	tr . .	0	0	4,9	4,9	–					4,3	22			2	0	0	0					Juin
Juillet	tr . . . . . tr tr .	3,0	60,4	26,2	89,6	–					25,9	21			10	3	0	0					Juillet
Août	. . . tr . . . tr . tr tr . . tr	27,8	48,7	141,4	217,9	–					49,0	31			16	8	3	0					Août
Septembre	. . . . . tr . . . . tr . . . tr tr . .	109,8	178,8	15,8	304,4	–					144,0	17			13	5	2	2					Septembre
Octobre	. . . . . tr tr . . . . tr . tr . . tr tr	126,6	117,0	4,4	250,0	–					45,8	4			14	8	5	0					Octobre
Novembre	. . tr	18,6	0	0	18,6	–					18,6	3			1	1	0	0					Novembre
Décembre	tr tr	0	0	traces	traces	–					0	–			0	0	0	0					Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :				Année	882,4	–				144,0	17/9			59	26	10	2					Année

Station : DIOURBEL — **Période :** 1919 – 1949

Janvier	0	0	0	0	2,0	29	1924	1	1940	0	–	1,8	1933	0	0	0	0	0,3	0		0	Janvier
Février	tr	traces	0	0	traces	0,4	4	1931	3	1942-43	0	–	3,0	1931	0	0	0	0	0,2	0		0	Février
Mars	tr	traces	0	0	traces	0,1	2	1938	0	–	0	–	0,9	1938	0	0	0	0	0,2	0		0	Mars
Avril		0	0	0	0	0,2	4	1931	0,2	1941	0	–	4,0	1931	0	0	0	0	0,1	0		0	Avril
Mai	tr	0	traces	76,8	76,8	3,9	24	1943	0,2	1940	75,3	27	16,5	1932	3	1	1	1	0,9	0,2		0	Mai
Juin	tr tr	traces	3,2	24,8	28,0	41,9	96	1940	1	1942	20,3	22	57,2	1936	4	1	0	0	4,5	1,6		0,2	Juin
Juillet	tr tr . tr . tr . . . . tr	25,6	56,7	11,0	93,3	125,0	271	1924	10	1925	22,5	15	106,4	1937	11	3	0	0	10,4	3,9		0,4	Juillet
Août	. . . . tr . . . tr	40,1	28,9	115,3	184,3	232,8	363	1949	25	1941	49,6	24	175,2	1935	19	7	1	0	14,5	6,1		1,3	Août
Septembre	. tr . . . . . tr	134,8	55,8	8,4	199,0	156,6	306	1936	63	1948	88,3	9	82,3	1938	13	5	3	1	11,6	4,5		0,2	Septembre
Octobre	. . . . . tr	44,6	22,9	25,9	93,4	49,1	137	1944	0	1932	23,9	5	87,4	1937	17	3	0	0	4,3	1,9		0,2	Octobre
Novembre	. . tr .	15,3	21,4	0	36,7	3,4	24	1933	1	1935-49	21,4	14	20,0	1933	2	2	0	0	0,6	0,2		0	Novembre
Décembre	tr	0	0	traces	traces	3,9	94	1943	1	1930-39	0	–	0,6	1939	0	0	0	0	0,1	0		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	711,5	619,3	861	1924	371,2	1941	88,3	9/9	175,2	1935	69	22	5	2	47,7	18,4		2,3	Année		

Station : KAOLACK — **Période :** 1919 – 1949

Janvier	0	0	0	0	0,4	4	1933	0,4	1940	0	–	3,7	1933	0	0	0	0	0,5	0		0	Janvier
Février	0	0	0	0	0,6	11	1942	1	1943-48	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Février
Mars	0,3	0	0	0,3	0,0	0,3	1938	0,3	1938	0,3	2	0,3	1938	1	0	0	0	0,1	0		0	Mars
Avril	0	0	0	0	0,1	2	1931	0	–	0	–	1,3	1931	0	0	0	0	0,2	0		0	Avril
Mai	tr	0	traces	70,6	70,6	6,0	38	1941	0,1	1942	67,5	27	15,5	31-3-35	4	1	1	1	1,3	0,2		0	Mai
Juin	tr . . . . . tr	traces	5,0	13,0	18,0	62,9	165	1943	6	1947	12,4	26	102,1	1936	4	1	0	0	5,8	1,9		0,1	Juin
Juillet	. . tr . . . . . tr tr	7,0	56,0	22,6	85,6	162,1	358	1931	63	1921	19,2	17	127,3	1933	11	4	0	0	11,8	4,3		0,4	Juillet
Août	tr . . . . . tr	111,7	183,1	118,5	413,3	300,6	498	1925	81	1951	80,5	20	122,4	1940	21	11	6	2	16,7	7,8		1,0	Août
Septembre	. . . . . tr . . . . tr . . . tr tr .	90,4	55,5	60,5	206,4	210,0	276	1925	52	1948	57,5	29	63,2	1936	11	7	1	1	13,7	5,4		0,5	Septembre
Octobre	. . . . . tr . . . . . tr	65,0	102,9	65,2	233,1	55,4	120	1927	0	1924	43,2	11	53,5	1939	18	8	3	0	6,0	2,3		0,1	Octobre
Novembre	. . . .	39,9	0	0	39,9	2,2	31	1932	1	–	24,6	2	13,7	1933	3	2	0	0	0,9	0,2		0	Novembre
Décembre		0	0	0	0	2,9	44	1943	2	1939	0	–	2,2	1939	0	0	0	0	0,1	0		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	1067,2	803,2	1243	1927	524	1941	80,5	20/8	127,3	1933	73	34	11	4	57,1	22,1		2,1	Année		

Station : KOLDA — **Période :** 1922 – 1949

Janvier	0	0	0	0	0,1	2	1924	0	–	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février	0	0	0	0	0,1	2	1931	1	1943-48	0	–	1,5	1931	0	0	0	0	0,2	0		0	Février
Mars	0	0	0	0	0,0	0	–	0	–	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Mars
Avril	tr	0	traces	0	traces	0,1	2	1923	0,3	1927	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Avril
Mai	tr tr	0	traces	14,9	14,9	21,8	149	1927	1	1924-45	13,5	24	52,6	1932	2	1	0	0	1,9	0,8		0,1	Mai
Juin	tr tr tr	31,0	42,1	46,1	119,2	129,9	309	1933	44	1938	42,1	20	75,3	1933	10	4	1	0	7,7	3,9		0,5	Juin
Juillet	tr tr tr	74,3	155,0	124,6	353,9	233,1	401	1933	107	1940	97,0	19	142,5	1931	16	9	3	2	12,3	6,8		1,0	Juillet
Août		134,2	153,9	140,4	428,5	376,1	556	1943	71	1931	58,7	25	118,3	1938	23	14	7	2	16,5	10,2		1,7	Août
Septembre	tr tr tr	52,0	146,5	7,9	206,4	295,9	435	1941	180	1923-43	114,3	15	81,0	1934	15	4	1	1	12,1	6,4		1,1	Septembre
Octobre	tr	52,8	115,3	74,9	243,0	115,5	336	1940	9	1941	55,5	18	110,5	1940	19	8	1	1	7,0	4,8		0,4	Octobre
Novembre		70,5	0	0	70,5	7,0	74	1927	1	1941-47	58,5	3	15,9	1940	2	2	1	1	0,6	0,2		0	Novembre
Décembre		0	0	0	0	0,0	1	1949	0	–	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	1438,4	1179,6	359	1943	999	1937	114,3	15/9	142,5	1931	87	42	14	7	58,3	35,1		4,8	Année		

Station : LINGUÈRE

Période : 1922 – 1949

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier																															
Février					tr									tr																	
Mars																															
Avril																															
Mai					.							tr													.	.	.				
Juin																					.	.				tr	.				
Juillet			.							.	.	.	.	.	.		.			.								.		tr	
Août	.	.		.	.			.				.		.				.		.		.	.	.	.	.				.	
Septembre	tr						.	.	.	tr		.				.	tr	tr	.							.	.	.	.		
Octobre	.	.	tr	.		.	.				.	.			.						.		.	.		.					
Novembre		.	.		tr	.							.																		
Décembre																							tr								

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période: Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0.1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0.1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	0	0	0	0	0.0	0	–	0	–	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février	traces	traces	0	traces	0.4	5	1948	1	1938-43	0	–	1.0	1938	0	0	0	0	0.2	0		0	Février
Mars	0	0	0	0	2.8	44	1938	1	1939	0	–	27.0	1936	0	0	0	0	0.6	0.4		0	Mars
Avril	0	0	0	0	0.0	0	–	0.1	1943	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Avril
Mai	2.1	traces	29.4	31.5	2.4	12	1936	3	1943	21.0	27	10.0	1936	4	1	0	0	0.4	0.1		0	Mai
Juin	0	0	17.8	17.8	24.8	56	1939	1	1942	9.0	21	23.5	1939	3	0	0	0	4.2	1.4			Juin
Juillet	20.1	52.8	1.5	74.4	93.8	198	1937	45	1947	20.0	13	66.8	1937	10	3	0	0	7.8	4.2		0.4	Juillet
Août	31.3	80.6	58.9	170.8	228.8	395	1936	47	1941	32.8	20	102.1	1936	15	7	1	0	13.2	6.6		1.0	Août
Septembre	43.3	26.1	84.8	154.2	113.7	243	1936	58	1949	35.2	26	74.0	1940	10	7	1	0	10.0	4.6		0.2	Septembre
Octobre	51.2	58.3	86.0	195.5	37.3	123	1937	1	1942	39.2	12	49.1	1938	12	8	3	0	4.6	1.6		0	Octobre
Novembre	25.6	7.7	0	33.3	4.3	92	1947	2	1935	16.2	2	–	–	4	1	0	0	0	0		0	Novembre
Décembre	0	0	traces	traces	2.2	31	1943	2	1944	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
			Année	677.5	510.5	854	1936	205	1941	39.2	12/10	102.1	1936	58	27	5	0	41.0	18.9		1.6	Année

Station : MATAM

Période : 1918 – 1949

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier							tr	tr																							
Février					tr																							.			
Mars	tr	tr																													
Avril																						tr									
Mai				.	.						tr	.													.		tr	tr		tr	
Juin									tr				.									.				tr	tr				
Juillet			.	tr					.	.	.	.	.				.		.	.								.		tr	
Août	.	tr		.				.	.			.		.						.		.	tr		.	.		tr			
Septembre	.	.		tr			.	.		tr		.				.			.							.	.	.	.	tr	
Octobre	.	.	tr	.					.	.	.	.	.	.									.			.					
Novembre		.	tr		tr																										
Décembre																															

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	> 0.1	> 10	> 30	> 50	> 0.1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	traces	0	0	traces	0.0	13	1933	6	1930	0	–	12.7	1933	0	0	0	0	0.2	0.2		0	Janvier
Février	traces	0	0.2	0.2	0.0	0.1	1942	0	–	0.2	28	–	–	1	0	0	0	0	0		0	Février
Mars	traces	0	0	traces	0.4	6	1938	4	1945	0	–	4.3	1938	0	0	0	0	0.2	0		0	Mars
Avril	0	0	traces	traces	0.1	3	1948	0	–	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Avril
Mai	6.0	0.3	0.2	6.5	12.8	54	1936	0.3	1948	3.7	5	34.5	1936	4	0	0	0	0.8	0.3		0	Mai
Juin	0	1.5	27.5	29.0	101.0	130	1933	1	1942	27.5	22	135.0	1936	2	1	0	0	4.8	1.9		0.3	Juin
Juillet	36.1	97.0	1.0	134.1	146.2	272	1936	21	1947	33.8	10	145.0	1936	10	6	1	0	7.2	4.8		0.9	Juillet
Août	166.9	74.9	64.6	306.4	239.3	473	1935	69	1941	76.4	4	190.5	1936	10	6	5	3	10.9	5.3		1.1	Août
Septembre	23.4	37.5	25.2	86.1	99.2	196	1927	26	1921-48	26.3	16	57.5	1931	11	3	0	0	7.8	4.5		0.4	Septembre
Octobre	43.3	53.6	21.0	117.9	63.5	58	1922	0.1	1947	49.4	11	28.2	1935	11	5	1	0	1.6	0.6		0	Octobre
Novembre	1.0	0	0	1.0	3.2	7	1946	2	1945	1.0	2	2.0	1933	1	0	0	0	0.4	0		0	Novembre
Décembre	0	0	traces	traces	0.0	41	1943	0.3	1939	0	–	0.3	1939	0	0	0	0	0.4	0		0	Décembre
			Année	681.2	665.7	1112	1936	256	1941	76.4	4/8	190.5	1936	50	21	7	3	34.0	17.6		2.7	Année

Station : PODOR

Période : 1919 – 1949

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier									tr																						
Février					tr																							.			
Mars	.	tr																													
Avril																						tr									
Mai																										.	.				
Juin		tr	tr																		tr	.				tr	tr				
Juillet					.				.		tr	.	.			tr		.	.									.			
Août		.		.	.				.				.				.							tr	.	.			tr		.
Septembre								.		tr	.	.				tr		tr								tr	.	tr	.		
Octobre	.	.	.	.	.	.	.	tr		.	.	.	.	.	tr	.	.					tr	.		tr	.					
Novembre		.	.			tr																									
Décembre																															

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	> 0.1	> 10	> 30	> 50	> 0.1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	traces	0	0	traces	0.6	9	1933	1	1924	0	–	4.0	1933	0	0	0	0	0.3	0		0	Janvier
Février	traces	0	0.2	0.2	1.1	12	1948	1	1942-43	0.2	28	6.8	1931	1	0	0	0	0.1	0		0	Février
Mars	0.1	0	0	0.1	1.1	26	1938	0.3	1949	0.1	1	17.2	1938	1	0	0	0	0.4	0.1		0	Mars
Avril	0	0	traces	traces	0.1	2	1932	1	1931	0	–	2.0	1932	0	0	0	0	0.2	0		0	Avril
Mai	0	0	3.3	3.3	2.5	28	1932	1	1927-[illegible]	2.5	26	27.0	1932	2	0	0	0	0.7	0.1		0	Mai
Juin	traces	0	1.8	1.8	15.0	64	1927	1	–	1.8	22	33.0	1932	1	0	0	0	1.6	0.1		0	Juin
Juillet	4.8	19.2	0.9	24.9	56.6	131	1934	2	1921	7.4	13	115.5	1933	7	0	0	0	4.5	2.5		0.2	Juillet
Août	11.2	13.1	50.5	74.8	137.4	310	1933	13	1924	45.0	26	109.0	1933	9	2	1	0	8.4	4.3		0.5	Août
Septembre	7.9	40.0	25.6	73.5	72.5	153	1920	6	1942	38.5	12	43.8	1936	5	3	1	0	5.5	1.3		0	Septembre
Octobre	80.9	93.6	23.2	197.7	13.9	42	1938	1	–	55.0	11	28.5	1940	16	6	3	1	1.7	0.6		0	Octobre
Novembre	7.2	0	0	7.2	3.0	49	1933	1	1934-47	6.2	2	31.0	1933	2	0	0	0	0.4	0.2		0	Novembre
Décembre	0	0	0	0	0.8	14	1943	1	1923-39	0	–	6.0	1933	0	0	0	0	0.3	0		0	Décembre
			Année	383.5	304.6	633	1933	98	1942	55.0	11/10	115.5	1933	44	11	5	1	24.1	9.9		0.7	Année

Station : TAMBA-COUNDA

Période : 1921 – 1949

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier																															
Février					tr																						tr				
Mars		tr																													
Avril																					.	tr									
Mai											tr	.	tr												.		.	.			
Juin	tr								.	.			.							tr	.	tr			.		tr	.	.		
Juillet		.	.	.	.				.	.		.	.	tr	.		.			tr	.			.	tr					.	tr
Août		.	.	.		.	.	.	tr			tr	tr	.		.		tr	.	.		.	.		.	.		.	.	.	.
Septembre	.		.				.	tr	.	.	tr	.			.	.		tr		tr						.	.	.	.	.	
Octobre	.	.	.	.	.	.	.				tr	.		.	.	.	.	.		.			.	.	.	.					
Novembre		.	tr		.																										
Décembre																															

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	> 0.1	> 10	> 30	> 50	> 0.1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	0	0	0	0	0.7	14	1924	1	1930	0	–	2.0	1935	0	0	0	0	0.2	0		0	Janvier
Février	traces	0	traces	traces	0.4	7	1931	5	1948	0	–	7.0	1931	0	0	0	0	0.1	0		0	Février
Mars	traces	0	0	traces	0.4	2	1938	2	1938	0	–	8.0	1939	0	0	0	0	0.3	0		0	Mars
Avril	0	0	0.8	0.8	2.3	13	1943	1	1942-[illegible]	0.8	21	28.8	1937	1	0	0	0	0.2	0.1		0	Avril
Mai	0	3.2	18.5	21.7	22.8	129	1936	0.1	1924	16.1	25	56.8	1936	4	1	0	0	2.0	0.8		0.1	Mai
Juin	6.0	0.4	24.7	31.1	135.2	338	1934	24	1922	12.3	21	90.0	1939	7	1	0	0	9.5	5.1		0.6	Juin
Juillet	63.0	147.2	63.2	273.4	160.3	284	1935	29	1926	50.8	13	101.5	1932	13	9	3	1	12.1	6.2		1.0	Juillet
Août	104.1	44.5	98.5	247.1	257.6	406	1935	55	1927	50.9	4	147.0	1940	18	7	3	1	17.0	8.7		1.1	Août
Septembre	67.0	52.0	113.8	232.8	219.2	362	1947	64	1949	46.3	27	120.5	1933	13	8	3	0	13.2	7.2		0.5	Septembre
Octobre	36.8	105.2	26.1	168.1	63.4	130	1925	3	1941	54.6	17	56.0	1937	18	5	1	1	5.4	2.8		0.2	Octobre
Novembre	3.2	0	0	3.2	1.8	8	1923	1	–	1.7	5	21.4	1933	2	0	0	0	0.7	0.1		0	Novembre
Décembre	0	0	0	0	0.2	2	1940	0.3	1949	0	–	1.5	1940	0	0	0	0	0.2	0		0	Décembre
			Année	978.2	864.3	2248	1935	288	1927	54.6	17/10	147.0	1940	76	31	10	3	60.9	31.0		3.5	Année

Station : THIÈS — **Période :** 1918 – 1949

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima: Quantité	Maxima: Année	Minima: Quantité	Minima: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951: >0.1	>10	>20	>30	Nombre moyen de jours de pluie pour la période: >0.1	>10	>20	>30	
Janvier		0	0	0	0	0.4	5	1924	1	192345	0	–	2.0	1933	0	0	0	0	0.2	0		0	Janvier
Février	tr tr	traces	traces	0	traces	0.9	8	1943	1	1941	0	–	4.3	1931	0	0	0	0	0.2	0		0	Février
Mars		0	0	0	0	0.1	2	1939	0	–	0	–	2.0	1939	0	0	0	0	0.1	0		0	Mars
Avril		0	0	0	0	0.1	3	1944	0.4	1943	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Avril
Mai	tr tr .	0	0	4.0	4.0	0.6	11	1943	0.2	1949	4.0	27	3.3	1932	1	0	0	0	0.2	0		0	Mai
Juin	tr .	traces	0	3.0	3.0	27.8	77	1933	0.3	1944	3.0	22	51.0	1933	1	0	0	0	3.7	1.2		0.1	Juin
Juillet	tr . . tr . . tr . tr tr tr .	9.9	62.5	47.8	120.2	99.1	242	1933	24	1921	47.0	21	68.5	1935	9	5	1	0	8.0	4.0		0.6	Juillet
Août	tr . . tr . . . . tr	81.3	117.0	145.2	343.5	270.4	507	1928	30	1931	59.9	24	161.0	1932	19	9	5	1	11.8	6.0		1.4	Août
Septembre	. tr tr . tr . . . . . tr .	91.7	88.5	15.1	195.3	184.9	291	1924	48	1948	53.4	17	76.9	1935	13	6	3	1	10.4	5.8		0.8	Septembre
Octobre	. . . . . tr .	189.1	64.6	44.9	298.6	40.4	92	1944	1	1932	106.6	4	48.4	1934	16	8	1	1	3.3	1.3		0	Octobre
Novembre	tr .	11.7	0	0	11.7	3.8	42	1933	2	1934	8.5	6	35.0	1933	2	0	0	0	0.7	0.1		0	Novembre
Décembre	.	0	0	0.8	0.8	5.0	102	1943	0.3	1930	0.8	23	–	–	1	0	0	0	0	0		0	Décembre
Année		977.1	633.5				1226	1935	379	1922	106.6	4/10	161.0	1932	62	28	10	3	38.6	18.4		1.9	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10 : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : ZIGUINCHOR — **Période :** 1918 – 1949

Janvier	0	0	0	0	1.3	36	1924	0.4	1935	0	–	0.2	1935	0	0	0	0	0.2	0		0	Janvier
Février	0	0	0	0	0.8	12	1931	11	1942	0	–	12.0	1931	0	0	0	0	0.1	0.1		0	Février
Mars	0	0	0	0	0.0	0	–	0	–	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Mars
Avril	0	0	0	0	0.0	1	1931	0.2	1944	0	–	1.4	1931	0	0	0	0	0.1	0		0	Avril
Mai	. . . 0	18.6	12.9	31.5	9.4	43	1941	0.4	1923	17.7	13	31.2	1932	4	1	0	0	1.4	0.3		0	Mai
Juin	. . . tr	10.0	34.8	12.8	57.6	124.3	242	1924	22	1938	33.9	13	70.7	1936	7	1	1	0	10.1	4.4		0.4	Juin
Juillet	tr . . . . . tr . . . . . tr . . . tr	70.7	58.2	62.0	190.9	356.4	544	1926	147	1941	44.3	30	151.0	1932	20	6	2	0	22.0	11.0		2.1	Juillet
Août	. . . . .	234.4	111.7	202.6	548.7	358.4	887	1924	199	1931	83.5	25	216.2	1932	27	15	6	3	24.5	12.5		3.1	Août
Septembre	. . . . . tr . . . . . tr tr	149.1	196.1	traces	345.2	346.7	669	1929	191	1944	106.9	16	131.0	1933	16	8	3	2	20.7	10.1		1.1	Septembre
Octobre	. . . . . tr . . . . . tr tr	88.4	51.1	80.4	219.9	149.5	347	1927	42	1941	37.2	24	118.7	1937	20	8	1	0	11.0	5.6		0.3	Octobre
Novembre	. . . . .	22.4	1.7	0	24.1	4.4	24	1933	0.4	1945	4.7	2	12.7	1940	6	0	0	0	1.4	0.2		0	Novembre
Décembre		0	0	0	0	0.7	20	1949	0	–	0	–	0.1	1932	0	0	0	0	0.1	0		0	Décembre
Année		1417.9	1551.9				2183	1924	969	1941	106.9	16/9	216.2	1932	100	39	13	5	91.5	44.2		7.0	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10 : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : — **Période :**

Janvier																							Janvier
Février																							Février
Mars																							Mars
Avril																							Avril
Mai																							Mai
Juin																							Juin
Juillet																							Juillet
Août																							Août
Septembre																							Septembre
Octobre																							Octobre
Novembre																							Novembre
Décembre																							Décembre
Année																							Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10 : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : — **Période :**

Janvier																							Janvier
Février																							Février
Mars																							Mars
Avril																							Avril
Mai																							Mai
Juin																							Juin
Juillet																							Juillet
Août																							Août
Septembre																							Septembre
Octobre																							Octobre
Novembre																							Novembre
Décembre																							Décembre
Année																							Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10 : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

SOUDAN

Station : BAMAKO (Aérodrome) — Période : 1919 - 1949

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier							tr		.																						
Février					tr	tr																									
Mars																			tr												
Avril																				.		tr		.				.	tr		
Mai		.	tr					.	.	.	.									.		.			tr	tr		tr			.
Juin	.	.		tr		.	.		.			tr		.						.	.	tr			.	.		tr	.	.	
Juillet		.		tr		.	.	tr	.	.	.		.			.	.		.	.			.	tr		.	.		.		.
Août	.	tr		.	tr	.	.	.	.	tr	.		.		.	.	.	tr		tr		.	.	tr	.		.	tr	.		.
Septembre	tr	.	.			.	.				.	.		.	.	.	.			.				.		.	.	.	.	.	
Octobre	.	.		.		tr		.	.		.	.	.	tr	.			.		.	.	.	.	tr	.	.				.	
Novembre		.	.	.							.																				
Décembre																															

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima: Quantité	Maxima: Année	Minima: Quantité	Minima: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951: > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période: > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	8.8	0	0	8.8	0.6	11	1935	0.2	1943	8.8	9	10.6	1935	1	0	0	0	0.1	0.1		0	Janvier
Février	traces	0	0	traces	0.1	2	1948	1	1921-31	-	-	0.8	1931	0	0	0	0	0.1	0		0	Février
Mars	0	traces	0	traces	3.1	23	1949	0.1	1937	-	-	5.0	1939	0	0	0	0	1.0	0		0	Mars
Avril	0	2.6	1.9	4.5	18.8	89	1935	0.3	1937	2.6	20	32.9	1935	3	0	0	0	2.2	0.5		0	Avril
Mai	42.1	8.5	2.8	53.4	70.4	192	1928	6	1925	16.0	9	68.0	1932	8	3	0	0	6.9	2.1		0.2	Mai
Juin	74.1	16.3	28.1	118.5	136.6	235	1942	55	1935	50.4	7	69.1	1935	12	3	1	1	11.7	5.3		0.4	Juin
Juillet	18.5	94.9	59.2	172.6	227.0	380	1935	104	1921	34.5	19	106.5	1931	16	8	2	0	17.9	8.7		1.0	Juillet
Août	86.3	18.5	87.4	192.2	335.4	492	1945	120	1944	48.5	6	176.2	1931	17	8	1	0	19.1	9.9		1.0	Août
Septembre	58.3	132.0	90.6	280.9	191.8	403	1943	64	1949	66.9	15	81.7	1938	17	8	5	1	14.1	6.4		0.7	Septembre
Octobre	45.0	42.8	34.1	121.9	58.4	202	1943	6	1935	21.6	4	74.5	1931	17	6	0	0	5.4	1.4		0.1	Octobre
Novembre	14.5	0.7	0	15.2	10.5	83	1931	0.2	1935	8.4	2	47.4	1936	4	0	0	0	1.3	0.5		0	Novembre
Décembre	0	0	0	0	0.1	2	1940	1	1933	-	-	1.6	1940	0	0	0	0	0.1	0		0	Décembre
Année				968.0	1052.8	1365	1931	748.4	1937	66.9	15/9	176.2	1931	95	36	9	2	79.9	34.9		3.4	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : BOUGOUNI — Période : 1921 - 1949

Janvier																															
Février					tr	.						.																			
Mars																			.												
Avril					.					.								.				tr	.	.	.						
Mai	.	.					.		.	.	.								.	.	.	.	.	.		.		.	.		.
Juin			.				.		.		.	tr		.					.	.	.	.	.		.	.				.	
Juillet	tr		.	.					.				.	.		.	.		.	.		.	.		.	.			.	.	.
Août	.	.	.	.		.	.	.		.	.		.	.		.	.	.	.		.	.	.	.	.		.		.	.	.
Septembre	tr	.	.			.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.	.				.		.	.	.	
Octobre	.	.	.	.		.			.	.	.	.	.	.	.		.	tr		.		.	.	.	.	.	.				.
Novembre		.	.	.							.																				
Décembre																															

Janvier	0	0	0	0	0.7	17	1922	1	1935	-	-	1.0	1935	0	0	0	0	0.1	0		0	Janvier
Février	0.1	20.0	0	20.1	1.6	23	1947	1	1923	20.0	12	9.5	1933	2	1	0	0	0.1	0		0	Février
Mars	0	2.0	0	2.0	10.5	29	1946	2	1948	2.0	19	15.0	x	1	0	0	0	1.7	0.5		0	Mars
Avril	2.0	2.0	41.3	45.3	31.3	107	1923	0.1	1939	28.5	24	34.0	1933	6	1	0	0	2.5	1.0		0	Avril
Mai	27.4	27.1	66.2	120.7	98.6	228	1941	3	1934	28.0	31	94.0	1937	16	4	0	0	6.5	2.6		0.3	Mai
Juin	26.2	44.3	107.2	177.7	161.3	370	1940	72	1921	32.2	23	75.5	1931	12	7	2	0	10.7	6.7		0.2	Juin
Juillet	16.6	63.4	61.6	141.6	275.6	529	1936	131	1944-45	33.5	29	140.0	1936	15	6	1	0	12.9	7.7		1.6	Juillet
Août	75.6	50.2	92.1	217.9	366.9	541	1928	150	1947	35.0	6	200.0	1936	19	10	1	0	15.3	10.3		2.1	Août
Septembre	155.7	109.6	58.0	323.3	256.0	460	1924	93	1934	67.5	17	170.0	1940	18	8	4	1	12.9	8.3		1.3	Septembre
Octobre	157.6	80.9	90.8	329.3	78.1	187	1940	3	1941	90.0	1	45.6	1940	21	12	2	2	5.8	2.5		0	Octobre
Novembre	9.0	10.9	0	19.9	18.0	138	1921	1	1938-47	10.9	11	28.8	1933	4	1	0	0	1.7	0.4		0	Novembre
Décembre	0	0	0	0	0.8	20	1943	2	1931	-	-	2.0	1931	0	0	0	0	0.1	0		0	Décembre
Année				1397.8	1299.4	1847	1941	805	1947	90.0	1/10	200.0	1936	114	50	10	3	70.3	40.0		5.5	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : GAO — Période : GAO

Janvier								tr	tr		tr																				
Février							tr																								
Mars																															
Avril																									tr						
Mai							.												.											tr	tr
Juin												tr		.				.	.		tr				tr						
Juillet						.		.		tr	tr		tr						.	.		.				.	.		.		
Août	.				.		.			.		.		.	.		.							.			.			.	tr
Septembre	tr		.		.							tr	.	.		.					.	.						.	.	.	
Octobre		.		tr									.							.											
Novembre																															
Décembre																			tr												

Janvier	traces	traces	0	traces	1.1	16	1923	1	1938	-	-	7.2	1940	0	0	0	0	0.3	0		0	Janvier
Février	traces	0	0	traces	0.0	1	1943	0.2	1939	-	-	0.2	1939	0	0	0	0	0.1	0		0	Février
Mars	0	0	0	0	0.8	8	1929	7	1935-38	-	-	7.3	1938	0	0	0	0	0.2	0		0	Mars
Avril	0	0	traces	traces	1.6	26	1923	1	1933	-	-	1.8	1936	0	0	0	0	0.2	0		0	Avril
Mai	9.6	0.3	traces	9.9	7.1	62	1933	0.1	1939	9.6	7	37.0	1933	2	0	0	0	1.1	0.3		0	Mai
Juin	0	27.4	traces	27.4	22.7	66	1933	6	1920	17.3	14	22.7	1937	3	1	0	0	4.2	1.2		0	Juin
Juillet	6.5	6.3	41.1	53.9	66.0	159	1924	9	1947	37.7	27	59.3	1936	8	1	1	0	8.5	2.7		0.1	Juillet
Août	52.8	65.8	53.2	171.8	117.8	260	1927	43	1931-49	42.0	24	60.0	1939	11	6	2	0	8.9	3.0		0.1	Août
Septembre	0.6	7.0	45.1	52.7	35.8	80	1926	4	1929	35.6	28	24.3	1932	11	1	1	0	4.6	0.7		0	Septembre
Octobre	3.6	3.0	0	6.6	3.6	23	1927	0.3	-	3.6	2	10.5	1933	3	0	0	0	0.6	0.2		0	Octobre
Novembre	0	0	0	0	0.3	7	1921	1	1938	-	-	0.7	1938	0	0	0	0	0.1	0		0	Novembre
Décembre	0	traces	0	traces	0.1	4	1942	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Année				322.3	258.9	419.3	1924	134	1947	42.0	24/8	60.0	1939	38	9	4	0	28.8	8.1		0.2	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : HOMBORI — Période : 1920 - 1949

Janvier								tr																							
Février						tr																									
Mars																															
Avril																															
Mai																							tr		.			tr			
Juin							.						.	.					.	.			.	.						.	
Juillet			.			.				.	.		.			.				.		.				.	.		.	.	
Août	.				.		.			.		.			.		.				.	.					tr			.	.
Septembre	.		.		.				.			tr	.			.					tr	.	.	.			tr	.		tr	
Octobre				.		.		tr					.	tr	.			.		.											
Novembre																															
Décembre																															

Janvier	traces	0	0	traces	0.0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février	traces	0	0	traces	0.2	2	1943	0.2	1948	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Février
Mars	0	0	0	0	0.2	3	1938	0	-	-	-	2.7	1938	0	0	0	0	0.2	0		0	Mars
Avril	0	0	0	0	2.7	24	1923	0.3	1947	-	-	5.5	1936	0	0	0	0	0.3	0		0	Avril
Mai	0	0	4.9	4.9	7.2	48	1939	1	1940	4.9	25	18.5	1939	1	0	0	0	2.0	0.5		0	Mai
Juin	0.3	30.5	40.1	70.9	33.2	83	1936	6	1940	27.6	30	32.0	1936	8	2	0	0	4.8	1.8		0	Juin
Juillet	7.4	55.3	58.9	131.6	102.8	182	1942-43	27	1940	31.4	29	44.0	1936	12	5	1	0	6.6	3.0		0	Juillet
Août	95.3	52.5	33.3	181.1	142.0	240	1936	19	1921	50.7	10	57.2	1936	11	5	3	1	11.0	3.3		0.2	Août
Septembre	38.2	26.1	17.3	81.6	60.8	115	1937	10	1949	24.4	9	46.8	1937	10	2	0	0	7.2	2.8		0	Septembre
Octobre	9.4	11.0	0	20.4	11.5	64	1946	1	1947	7.8	15	21.0	1939	6	0	0	0	1.0	0.6		0	Octobre
Novembre	0	0	0	0	0.4	5	1940	1	[illegible]	-	-	4.7	1940	0	0	0	0	0.3	0		0	Novembre
Décembre	0	0	0	0	0.1	2	1942	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Année				490.5	361.1	472.2	1948	85	1921	507	10/8	57.2	1936	48	14	4	1	33.4	14.2		0.2	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : KAYES — **Période :** 1921 – 1949

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 ≥ 0.1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période ≥ 0.1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	
Janvier		0.4	0	0	0.4	0.7	17	1932	0.1	1930	0.4	7	17.0	1932	1	0	0	0	0.1	0.1		0	Janvier
Février		0	0	0	0	0.0	1	1945	0	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Février
Mars		3.4	0	0	3.4	0.0	0.4	1945	0	–	3.4	5	–	–	1	0	0	0	0	0		0	Mars
Avril		0	0	traces	traces	2.6	30	1931	1	1930-43	–	–	0.8	1939	0	0	0	0	0.1	0		0	Avril
Mai		1.2	41.7	8.1	51.0	23.5	122	1936	1	1933	40.4	12	46.3	1936	4	1	1	0	2.1	0.8		0	Mai
Juin		9.1	29.9	12.8	51.8	91.3	224	1948	23	1945	29.4	20	49.5	1932	6	1	0	0	8.4	3.4		0	Juin
Juillet		24.0	51.1	18.2	93.3	169.2	344	1932	66	1931	21.2	11	67.1	1936	14	4	0	0	11.0	4.9		0.6	Juillet
Août		140.6	24.9	215.3	380.8	240.8	516	1936	55	1931	102.2	24	123.2	1936	19	12	2	2	16.9	8.0		0.9	Août
Septembre		23.1	120.3	15.5	158.9	159.5	370	1945	59	1932	49.8	17	69.2	1937	11	4	2	0	13.0	6.9		0.4	Septembre
Octobre		65.6	22.0	32.8	120.4	42.0	121	1945	2	1941	31.8	26	46.7	1940	11	5	1	0	4.6	1.4		0	Octobre
Novembre		2.0	0	0	2.0	1.4	4	1949	1	–	1.4	4	2.8	1936	2	0	0	0	0.6	0		0	Novembre
Décembre		0	0	0	0	0.3	4	1949	1	1937-39	00	–	1.4	1937	0	0	0	0	0.3	0		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : Mois : Date :		Année	882.0	731.3	1274	1945	494	1941	1022	24/8	123.2	1936	69	27	6	2	57.1	25.5		1.4	Année		

Station : KÉNIÉBA — **Période :** 1942 – 1949

Janvier	0	0	0	0	0.0	0	–	0	–	–	–			0	0	0	0					0	Janvier
Février	traces	0	0	traces	0.0	0	–	0	–	–	–			0	0	0	0					0	Février
Mars	0	0	0	0	0.2	1	1949	0	–	–	–			0	0	0	0					0	Mars
Avril	0	10.6	0.5	11.1	6.3	12	1949	1	1944	10.6	20			2	1	0	0					0	Avril
Mai	8.3	53.6	0.5	62.4	47.1	115	1948	7	1944-49	33.4	20			5	2	1	0					0	Mai
Juin	60.1	109.5	38.0	207.6	124.0	207	1948	14	1942	101.6	15			9	5	2	1					0	Juin
Juillet	53.9	126.8	28.9	209.6	209.1	221	1942	150	1944	43.6	17			16	9	2	0					0	Juillet
Août	208.1	123.4	87.1	418.6	495.5	931	1945	262	1944	92.1	9			20	9	4	3					0	Août
Septembre	135.4	165.9	119.7	421.0	243.9	344	1945	150	1942	87.8	30			18	11	5	3					0	Septembre
Octobre	242.3	140.8	125.4	508.5	77.9	199	1946	17	1942	84.2	20			21	13	5	2					0	Octobre
Novembre	26.0	traces	0	26.0	13.6	49	1944	1	1949	10.0	2			3	2	0	0					0	Novembre
Décembre	0	0	0	0	3.1	22	1949	0	–	–	–			0	0	0	0				8.42	0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : Mois : Date :	Année	1864.8	1220.7	1728	1945	987	1944	101.6	15/6			94	52	19	9					Année			

Station : KOUTIALA — **Période :** 1921 – 1949

Janvier	3.0	0	0	3.0	0.2	2	1945-47	1	1924-49	3.0	7	–	–	1	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février	traces	0	0	traces	1.1	18	1924	3	1931	–	–	9.7	1932	0	0	0	0	0.3	0		0	Février
Mars	1.3	traces	0	1.3	5.1	36	1934	1	–	1.3	6	33.7	1934	1	0	0	0	0.9	0.1		0	Mars
Avril	traces	traces	35.7	35.7	31.6	156	1949	1	1935	18.5	26	61.7	1931	2	2	0	0	2.9	0.9		0.1	Avril
Mai	16.0	traces	48.3	64.3	57.4	122	1929	14	1935	15.6	29	67.5	1939	8	3	0	0	4.6	1.8		0.3	Mai
Juin	53.7	36.1	66.0	155.8	141.1	262	1924	64	1925	30.8	29	58.7	1933	12	6	2	0	8.5	4.4		0.1	Juin
Juillet	30.2	78.7	60.5	169.4	219.1	391	1945	51	1921	29.9	22	88.2	1933	16	6	0	0	13.2	7.4		0.7	Juillet
Août	149.0	112.9	139.1	401.0	259.4	378	1924	87	1921	64.7	5	91.4	1934	25	15	4	1	17.1	8.2		0.5	Août
Septembre	123.8	134.9	110.6	369.3	172.8	249	1925	58	1926	53.6	7	76.5	1931	21	14	4	1	14.1	6.5		0.4	Septembre
Octobre	43.0	123.9	48.6	215.5	55.6	110	1944	5	1926	44.0	12	26.5	1933	14	6	5	0	6.1	1.6		0	Octobre
Novembre	18.3	traces	0	18.3	8.5	33	1933	1	1948	13.3	1	23.0	1936	4	1	0	0	1.3	0.5		0	Novembre
Décembre	0	0	0	0	1.6	36	1942	5	1923	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : Mois : Date :	Année	1433.6	953.5	1337	1945	720	1932	64.7	5/8	91.4	1934	104	53	15	2	69.0	31.4		2.1	Année			

Station : MÉNAKA — **Période :** 1924 – 1949

Janvier	0	0	0	0	0.2	3	1949	1	1938	–	–	0.5	1938	0	0	0	0	0.1	0		0	Janvier
Février	traces	0	0	traces	0.0	1	1936	0	–	–	–	1.0	1936	0	0	0	0	0.1	0		0	Février
Mars	0	0	21.1	21.1	0.2	5	1932	0	–	14.6	25	5.0	1932	2	1	0	0	0.1	0		0	Mars
Avril	0	0	0	0	0.3	3	1934	2	1927-28	00	–	2.8	1934	0	0	0	0	0.1	0		0	Avril
Mai	2.8	traces	2.9	5.7	6.4	44	1942	0.3	1948	2.8	3	32.0	1939	3	0	0	0	1.2	0.4		0	Mai
Juin	2.5	1.3	23.6	27.4	17.2	40	1941	1	1942	23.6	26	21.5	1937	4	1	0	0	3.3	0.3		0	Juin
Juillet	4.1	23.2	2.1	29.4	59.2	137	1943	2	1932	10.2	20	41.4	1939	5	1	0	0	7.0	1.5		0	Juillet
Août	75.7	46.0	5.5	127.2	103.4	215	1928	14	1931	45.9	3	54.6	1940	10	3	2	0	8.0	3.1		0.1	Août
Septembre	40.7	2.0	18.4	61.1	38.8	113	1927	9	1941	33.1	5	44.0	1933	6	2	1	0	4.2	0.7		0	Septembre
Octobre	1.9	28.1	traces	30.0	2.1	12	1927	2	1945	27.3	18	3.0	1937	4	1	0	0	0.1	0		0	Octobre
Novembre	0	0	0	0	0.0	0	–	0	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Novembre
Décembre	0	0	0	0	0.0	1	1944	0	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : Mois : Date :	Année	301.9	227.8	425	1943	44	1931	45.9	3/8	54.6	1940	34	9	3	0	24.2	6.0		0.1	Année			

SOUDAN

Station : MOPTI — **Période :** 1921 – 1949

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période : Maxima Quantité	Date	Minima Quantité	Date	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 >0,1	>10	>20	>30	Nombre moyen de jours de pluie pour la période >0,1	>10	>20	>30	
Janvier	tr tr	traces	0	0	traces	0.3	9	1935	4	1946	–	–	6.2	1938	0	0	0	0	0.3	0		0	Janvier
Février	tr	traces	0	0	traces	0.1	2	1931	0	–	–	–	1.9	1931	0	0	0	0	0.3	0		0	Février
Mars		0	0	0	0	0.5	11	1929	0.2	1930	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Mars
Avril	tr	0	0	traces	traces	6.0	41	1928	0.2	1938	–	–	11.0	1933	0	0	0	0	0.9	0.2		0	Avril
Mai	tr tr tr tr	25.1	0	traces	25.1	23.0	110	1932	0.3	1945	25.1	1	103.5	1932	1	1	0	0	2.0	0.7		0.1	Mai
Juin	tr tr tr tr	3.7	57.6	5.6	66.9	53.8	157	1926	11	1938	41.1	20	22.9	1937	5	2	1	0	5.7	1.0		0	Juin
Juillet	tr tr	34.8	37.6	26.6	99.0	141.6	264	1932	46	1947	23.7	16	82.5	1932	14	3	0	0	10.1	4.9		0.5	Juillet
Août	tr tr tr tr	46.3	44.7	35.7	126.7	186.1	300	1929	74	1926	28.3	15	75.5	1938	12	6	0	0	11.3	5.8		0.6	Août
Septembre	tr tr tr	59.2	26.2	37.6	123.0	87.7	177	1939	31	1935	25.2	5	74.0	1939	13	5	0	0	7.6	3.4		0.1	Septembre
Octobre	tr tr	19.7	33.5	26.1	79.3	14.0	61	1942	1	1928-35	24.0	21	18.4	1939	7	3	0	0	1.9	0.2		0	Octobre
Novembre	tr	traces	0	0	traces	0.5	5	1937	1	–	–	–	5.0	1937	0	0	0	0	0.3	0		0	Novembre
Décembre		0	0	0	0	0.2	4	1942	0.4	1928	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Année					520.0	514.0	705	1943	360	1947	41.1	20/6	103.5	1932	52	20	1	0	40.7	16.2		1.3	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : Mois : Date :

Station : NIORO du Sahel — **Période :** 1921 – 1949

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période : Maxima Quantité	Date	Minima Quantité	Date	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 >0,1	>10	>20	>30	Nombre moyen de jours de pluie pour la période >0,1	>10	>20	>30	
Janvier	tr tr	traces	0	0	traces	0.3	5	1930	0.3	1937	–	–	0.3	1937	0	0	0	0	0.2	0		0	Janvier
Février		0	0	0	0	0.2	6	1931	0	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Février
Mars	tr	0.4	0	0	0.4	0.2	3	1941	2	1933	0.4	5	1.9	1933	1	0	0	0	0.1	0		0	Mars
Avril	tr	0	0	0.3	0.3	7.5	46	1940	1	1932	0.3	22	46.0	1940	1	0	0	0	0.8	0.4		0	Avril
Mai	tr tr tr tr tr	3.0	traces	2.6	5.6	23.7	205	1931	0.2	1935	3.0	2	70.0	1931	2	0	0	0	2.5	1.0		0.3	Mai
Juin	tr	traces	21.6	26.2	47.8	77.3	221	1926	14	1946	12.0	28	86.0	1931	7	2	0	0	6.3	1.9		0.2	Juin
Juillet	tr tr tr tr	34.6	33.8	74.5	142.9	179.7	420	1929	40	1925	56.7	29	105.7	1932	12	6	1	1	10.9	5.6		0.1	Juillet
Août	tr tr tr tr	41.6	112.2	142.5	296.3	241.8	677	1927	74	1931	55.9	22	74.6	1937	18	8	4	2	13.2	6.4		0.3	Août
Septembre	tr tr tr tr	19.3	117.2	55.8	192.3	133.5	392	1927	29	1923	83.8	17	65.6	1936	11	4	3	1	6.8	3.8		0.1	Septembre
Octobre	tr tr tr tr tr tr	40.2	20.8	traces	61.0	28.4	95	1930	1	1949	17.6	1	27.5	1940	8	3	0	0	3.9	1.1		0	Octobre
Novembre		4.7	0.4	0	5.1	2.3	29	1930	0.4	1930	4.2	3	20.2	1933	3	0	0	0	0.9	0.2		0	Novembre
Décembre		0	0	0	0	1.1	9	1929-49	0.3	1940	–	–	6.3	1939	0	0	0	0	0.4	0		0	Décembre
Année					751.7	696.0	1444	1927	357	1925	838	17/9	105.7	1932	63	23	8	4	48.0	20.4		1.0	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : Mois : Date :

Station : SAN — **Période :** 1921 – 1949

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période : Maxima Quantité	Date	Minima Quantité	Date	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 >0,1	>10	>20	>30	Nombre moyen de jours de pluie pour la période >0,1	>10	>20	>30	
Janvier	tr tr	2.8	0	0	2.8	0.4	10	1946	1	1935	1.8	8	0.5	1935	2	0	0	0	0.1	0		0	Janvier
Février		0	0	0	0	0.1	3	1936	0	–	–	–	2.6	1936	0	0	0	0	0.1	0		0	Février
Mars	tr	traces	0	0	traces	2.6	22	1934	0.4	1942	–	–	17.5	1934	0	0	0	0	0.7	0.1		0	Mars
Avril	tr	0	traces	1.2	1.2	15.7	45	1925	0.4	1941	0.7	26	24.5	1938	2	0	0	0	1.0	0.3		0	Avril
Mai		51.8	13.5	10.2	75.5	38.2	128	1939	2	1944	38.0	10	71.0	1939	8	2	1	0	3.4	1.1		0.2	Mai
Juin		6.5	76.8	16.8	100.1	107.8	235	1927	46	1945	44.2	12	70.5	1932	10	4	1	0	7.7	3.6		0.2	Juin
Juillet	tr tr	35.4	92.7	34.5	162.6	179.8	314	1922	92	1923	52.8	16	65.0	1937	15	6	1	1	11.0	5.8		0.6	Juillet
Août	tr tr	152.0	60.7	65.6	278.3	241.2	356	1946	116	1941	37.7	6	91.0	1936	20	9	4	0	14.5	9.0		0.4	Août
Septembre	tr tr	42.5	3.3	55.7	101.5	117.9	241	1927	39	1948	20.6	25	65.0	1933	12	5	0	0	9.7	3.7		0.1	Septembre
Octobre		40.7	63.3	10.7	114.7	23.6	69	1943	2	1939-49	25.6	20	34.1	1940	14	4	0	0	2.2	0.2		0	Octobre
Novembre		0	8.2	0	8.2	5.2	60	1936	3	1940-41	8.2	11	60.0	1936	1	0	0	0	0.5	0.1		0.1	Novembre
Décembre		0	0	0	0	0.2	3	1942	0	–	00	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Année					644.9	732.7	1104	1927	536	1938	52.8	16/7	91.0	1936	84	30	7	1	50.9	23.9		1.6	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : Mois : Date :

Station : SÉGOU — **Période :** 1919 – 1949

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période : Maxima Quantité	Date	Minima Quantité	Date	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 >0,1	>10	>20	>30	Nombre moyen de jours de pluie pour la période >0,1	>10	>20	>30	
Janvier	tr	0.1	0	0	0.1	0.0	1	1946	0	–	0.1	7	–	–	1	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février		traces	0	0	traces	0.3	12	1941	0	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Février
Mars		0	0	0	0	1.9	26	1939	0.2	1945	–	–	18.0	1939	0	0	0	0	0.6	0.2		0	Mars
Avril		0	0	2.3	2.3	13.8	64	1923	1	1922-42	2.3	21	43.0	1936	1	0	0	0	1.2	0		0.1	Avril
Mai	tr tr tr tr	16.1	traces	1.7	17.8	25.8	72	1920	2	1925	7.6	9	24.1	1936	6	0	0	0	3.2	0.8		0	Mai
Juin	tr tr tr tr	27.1	20.1	18.4	65.6	86.5	196	1927	19	1939	23.5	7	63.2	1936	8	3	0	0	6.6	2.2		0.2	Juin
Juillet		88.3	75.5	60.0	223.8	163.6	298	1922	82	1940	49.9	10	114.0	1936	18	10	2	0	13.8	6.8		0.4	Juillet
Août	tr	134.9	7.4	114.7	256.6	235.2	398	1927	81	1926	54.4	6	102.7	1936	19	5	4	1	16.8	9.0		1.0	Août
Septembre		82.3	2.4	60.0	144.7	118.7	175	1944	16	1949	39.0	30	43.3	1938	16	5	2	0	9.8	4.0		0	Septembre
Octobre	tr tr tr tr tr tr tr	16.8	68.7	52.4	137.9	18.9	54	1940	5	1937-38	51.8	21	20.4	1940	6	4	2	1	2.4	0.4		0	Octobre
Novembre		14.8	1.3	0	16.1	2.6	31	1936	0.2	1949	14.5	3	20.0	1936	3	1	0	0	1.0	0.4		0	Novembre
Décembre		0	0	0	0	0.0	1	1940	0	–	–	–	1.2	1940	0	0	0	0	2.0	0		0	Décembre
Année					864.9	687.5	951	1936	457.2	1949	54.4	6/8	114.0	1936	78	28	10	2	55.8	23.8		1.7	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : Mois : Date :

SOUDAN

Station : SIKASSO — **Période :** 1919 – 1949

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima – Quantité	Maxima – Année	Minima – Quantité	Minima – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 – > 0,1	> 10	> 20	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période – > 0,1	> 10	> 20	> 50	
Janvier		0	0	0	0	0.5	6	1946	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février		0	5.6	0	5.6	5.5	23	1947	–	–	5.6	11	110.9	1931	1	0	0	0	0.2	0.2		0.2	Février
Mars	tr .	5.0	traces	76.1	81.1	17.3	36	1934			73.0	31	46.0	1939	4	1	1	1	2.7	0.6		0	Mars
Avril		30.4	8.8	11.4	50.6	51.2	146	1928			18.5	10	26.2	1938	9	2	0	0	5.7	1.7		0	Avril
Mai		29.2	9.6	86.4	125.2	116.4	222	1927			31.1	29	123.0	1933	11	5	1	0	8.3	3.8		0.2	Mai
Juin		55.9	51.1	113.6	220.6	178.3	296	1928			45.7	22	77.9	1931	12	8	3	0	11.9	6.0		0.6	Juin
Juillet		70.1	122.2	88.8	281.1	274.5	409	1928			44.4	19	138.0	1934	24	10	2	0	16.8	7.4		0.8	Juillet
Août	tr	137.4	46.5	110.8	294.7	341.9	477	1938			75.6	1	136.4	1934	20	9	2	2	18.0	9.4		2.0	Août
Septembre	tr	83.9	77.7	61.2	222.8	260.7	442	1925			41.5	9	78.8	1932	22	8	2	0	18.0	8.3		0.9	Septembre
Octobre	tr	75.3	69.3	60.0	204.6	98.2	213	1923			37.4	1	67.4	1940	16	8	2	0	9.0	3.8		0.2	Octobre
Novembre	tr .	14.6	0	0	14.6	17.7	86	1926			9.8	9	21.7	1940	3	0	0	0	2.5	0.5		0	Novembre
Décembre		0	7.9	0	7.9	0.7	11	1942			7.1	17	7.0	1933	2	0	0	0	0.1	0		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	1508.8	1362.9	–	–					75.6	1/8	138.0	1934	124	51	13	3	93.2	41.7		149	Année

Station : TÉSSALIT — **Période :**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne	Maxima – Quantité	Maxima – Année	Minima – Quantité	Minima – Année	1951	Date	Période	Année	> 0,1	> 10	> 20	> 50	> 0,1	> 10	> 20	> 50	
Janvier								.	tr		.	tr																				1.3	traces	0	1.3						0.7	10			2	0	0	0					Janvier
Février					tr	.																										0.8	0	0	0.8						0.8	6			1	0	0	0					Février
Mars				tr	.	.																										1.0	0	0	1.0						0.6	6			2	0	0	0					Mars
Avril																																0	0	0	0						–	–			0	0	0	0					Avril
Mai												tr																				0	traces	0	traces						–	–			0	0	0	0					Mai
Juin											tr	tr								.				tr								0	1.5	traces	1.5						1.5	20			1	0	0	0					Juin
Juillet			tr									.		.	.	tr			tr													traces	2.8	0	2.8						1.5	14			3	0	0	0					Juillet
Août	tr				.										.						tr	.						.				7.7	1.5	3.6	12.8						7.7	5			4	0	0	0					Août
Septembre							.							.							tr	tr		.								22.9	0.7	37.6	61.2						37.6	24			3	2	1	0					Septembre
Octobre																																0	0	0	0						–	–			0	0	0	0					Octobre
Novembre																																0	0	0	0						–	–			0	0	0	0					Novembre
Décembre																																0	0	0	0						–	–			0	0	0	0					Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	81.4																													37.6	24/9			16	2	1	0													Année

Station : TOMBOUCTOU — **Période :** 1923 – 1949

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne	Maxima – Quantité	Maxima – Année	Minima – Quantité	Minima – Année	1951	Date	Période	Année	> 0,1	> 10	> 20	> 50	> 0,1	> 10	> 20	> 50	
Janvier							tr	tr																								traces	0	0	traces						–	–			0	0	0	0					Janvier
Février					tr	tr																										traces	0	0	traces						–	–			0	0	0	0					Février
Mars					tr	.																										0.6	0	0	0.6						0.6	6			1	0	0	0					Mars
Avril											tr																					0	traces	0	traces						–	–			0	0	0	0					Avril
Mai																																0	0	0	0						–	–			0	0	0	0					Mai
Juin												.	tr	.					.	.						tr						0	18.0	traces	18.0						10.0	19			4	1	0	0					Juin
Juillet			.	.		.							.									.	.			.	tr				.	3.6	7.9	21.1	32.6						13.6	23			10	1	0	0					Juillet
Août	.								.	.		.	.		.		tr										.				.	54.2	51.9	31.2	137.3						40.5	1			9	4	2	0					Août
Septembre			tr						.	tr			tr	.	tr				tr			tr	tr	.	tr						.	32.3	21.7	14.7	68.7						32.3	9			4	3	1	0					Septembre
Octobre													tr						tr													0	traces	0	traces						–	–			0	0	0	0					Octobre
Novembre																																0	0	0	0						–	–			0	0	0	0					Novembre
Décembre																																0	0	0	0						–	–			0	0	0	0					Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	257.2																													40.5	1/8			28	9	3	0													Année

Station : TOUKOTO — **Période :** 1932 – 1949

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne	Maxima – Quantité	Maxima – Année	Minima – Quantité	Minima – Année	1951	Date	Période	Année	> 0,1	> 10	> 20	> 50	> 0,1	> 10	> 20	> 50	
Janvier																																0	0	0	0	0.2	2	1948	0.2	1933-46	–	–			0	0	0	0	0.4	0		0	Janvier
Février																																0	0	0	0	0.0	0	–	0	–	–	–			0	0	0	0	0	0		0	Février
Mars																																0	0	0	0	0.4	6	1941	0	–	–	–			0	0	0	0	0	0		0	Mars
Avril																				.				.	.							0	8.0	14.5	22.5	8.6	29	1933	1	1946	11.3	24			3	1	0	0	0.5	0.1		0	Avril
Mai	tr	.								tr	.		.							.		.						.	tr		.	23.0	2.2	3.4	28.6	31.8	84	1936	1	1936-47	22.4	10			7	1	0	0	3.7	1.1		0	Mai
Juin					.					.			.	.	.	.				.							tr		.	tr		42.3	25.5	34.3	102.1	129.4	233	1943	62	1941	41.5	9			8	3	2	0	10.1	4.9		0.1	Juin
Juillet			.		.	.		.	.			.	.	.	tr		.	.	.	.	.	tr				.			.		.	39.6	99.8	27.3	166.7	208.4	349	1933	96	1936	32.2	16			17	8	1	0	13.6	6.0		0.6	Juillet
Août	.	.		.		.	.	.	.		tr		.		.	.	.	.	tr		.	.		.	.			tr	.	.	.	234.6	46.0	69.9	350.5	277.2	424	1945	143	1936	96.0	1			20	7	3	2	18.0	8.1		0.6	Août
Septembre	.	.	.				.	.	.	.			.			.	.	.								.	.	.	.	.	.	54.2	140.1	81.2	275.5	181.4	277	1946	82	1942	83.8	15			17	8	3	1	13.3	6.2		0.3	Septembre
Octobre	.	.	tr	.		.	tr	.	tr	.	.		.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.	.				tr		43.5	45.6	16.8	105.9	48.0	136	1938	4	1932	23.1	4			18	4	0	0	5.6	1.6		0	Octobre
Novembre		.	.	.		tr	tr	tr	tr	tr		tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr			tr		tr	tr	tr	tr				tr		16.6	traces	traces	16.6	4.6	57	1945	0.2	1942	13.5	4			3	1	0	0	0.4	0		0	Novembre
Décembre	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr																								traces	0	0	traces	2.4	5	1939	0.2	1948	–	–			0	0	0	0	0.1	0		0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	1068.4	892.4	1180	1945	638	1936	96.0	1/8			93	33	9	3	65.7	28.0		1.6	Année

Station : ATAKPAMÉ

Période : 1936 - 1950

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier					tr			.										.												.	
Février		tr	.	tr	.																										
Mars					.		.							.		.				.			.								
Avril		.			.			.	.									.									.	.			
Mai			.	.						.			.		.		.	.				.	.	.		.				.	
Juin								.		.			.		.			.					.	.					.		
Juillet	.			.				.				.		.												.		.	.		
Août	.													.	.				.	.						.	.		.		
Septembre				.							.		.						.	.	.					.		.	.		
Octobre	.	.		.					.									.			.		.		.		.		.		
Novembre		.																													
Décembre																															

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0.1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0.1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	2.3	2.3	33.4	38.0	23.0	117.9	1946	2.7	1937	33.4	30	60.4	1946	3	1	1	0	1.5	0.9	0.3	0.3	Janvier
Février	30.3	0.0	0.0	30.3	49.7	157.5	1947	1.5	1945	20.3	5	114.2	1944	2	2	0	0	2.9	1.6	0.5	0.1	Février
Mars	62.0	18.3	2.3	82.6	112.7	339.2	1946	29.9	1945	34.0	7	111.7	1946	6	3	1	0	5.8	2.8	1.3	0.5	Mars
Avril	64.6	2.1	34.0	100.7	143.5	342.4	1946	50.3	1941	33.0	28	143.9	1946	7	3	1	0	8.3	4.1	1.5	0.5	Avril
Mai	20.2	95.5	72.2	187.9	172.7	334.0	1949	56.9	1936	50.0	23	155.0	1949	12	7	2	1	10.7	5.1	2.1	0.6	Mai
Juin	33.0	37.5	36.0	106.5	184.6	293.4	1946	88.1	1945	30.0	24	137.5	1936	8	4	1	0	11.7	5.8	2.0	0.5	Juin
Juillet	62.0	12.0	57.0	131.0	222.8	434.2	1949	90.0	1942	34.0	26	238.5	1940	8	5	2	0	14.2	6.1	1.9	0.8	Juillet
Août	16.0	28.4	43.0	87.4	178.5	379.9	1947	33.0	1950	22.0	26	97.3	1939	8	4	0	0	11.8	6.3	1.6	0.7	Août
Septembre	15.0	72.0	36.0	123.0	215.1	374.4	1945	83.0	1940	27.0	11	130.3	1945	9	5	0	0	14.7	6.1	2.1	0.7	Septembre
Octobre	105.0	51.0	77.5	233.5	162.0	331.4	1946	38.9	1942	51.0	18	69.1	1946	10	8	3	1	11.3	5.2	1.2	0.3	Octobre
Novembre	15.0	00	00	15.0	43.2	155.5	1939	1.1	1944	15.0	21	59.5	1946	1	1	0	0	4.3	1.2	0.5	0.1	Novembre
Décembre	00	00	00	00	22.7	82.0	1939	0.8	1948	00	-	40.8	1938	0	0	0	0	2.3	0.6	0.1	00	Décembre
Année				1135.9	1495.4	2366.1	1946	978.9	1950	51.0	18/10	238.5	7/1940	74	43	11	2	99.5	45.8	15.1	5.1	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : 124 mm h — Quantité en mm et 1/10e : 31.0 — Durée de la précipitation : 15 minutes — Année : 1941 — Mois : IX — Date : 5

Station : KLOUTO

Période : 1936 - 1939 - 1941 - 1950

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier					.							.																			
Février	.	.			.						.				.									.		.					
Mars		.					.							.		.	.					.						.			.
Avril	.		.		.		.		.	.	.									.		.	.					.			
Mai						.				.			.	.			.	.		.	.		.	.		.				.	
Juin				.	.	.			.	.	.			.					.		.	.		.	.		.				
Juillet		.		.			.	.		.	.	.	.		.											.	.	.			
Août		.		.	.			.	.				.			.	.	.		.	.						.				
Septembre	.	.	.		.				.		.	.	.			.		.	.		.			.	.	.	.		.	.	
Octobre	.	.	.	.			.	.	.	.		.		.					.	.	.	.	.	.	.		.		.	.	.
Novembre	.	.			.	.					.					.	.	.	.			.	.								
Décembre																															

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	> 0.1	> 10	> 30	> 50	> 0.1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	34.0	33.0	00	67.0	35.6	146.1	1946	6.4	1947	34.0	5	64.5	1942	2	2	2	0	2.4	1.2	0.4	0.1	Janvier
Février	62.5	22.7	24.4	109.6	80.3	256.8	1947	4.0	1941	30.0	1	69.1	1947	7	5	1	0	4.9	2.5	0.9	0.3	Février
Mars	88.0	20.1	52.0	160.1	147.9	270.5	1944	45.9	1941	61.0	7	70.5	1949	8	5	2	1	7.9	4.4	1.5	0.5	Mars
Avril	125.6	8.5	128.1	262.2	164.4	241.5	1945	60.6	1948	87.0	22	98.6	1945	11	6	4	1	8.7	4.8	1.4	0.6	Avril
Mai	12.4	91.1	45.7	149.2	228.7	381.1	1942	95.8	1945	76.0	18	86.0	1950	12	3	1	1	10.4	6.7	2.6	1.1	Mai
Juin	66.4	18.7	58.2	143.3	222.4	413.5	1943	106.6	1939	26.5	25	73.4	1947	13	6	0	0	13.4	6.9	2.0	0.7	Juin
Juillet	65.3	26.0	13.0	104.3	191.6	623.9	1947	82.0	1936	24.6	8	136.0	1947	12	4	0	0	11.5	5.3	1.9	0.8	Juillet
Août	79.3	34.3	24.1	137.7	160.2	556.2	1947	16.0	1936	40.4	8	98.1	1948	12	5	1	0	11.2	5.3	1.3	0.4	Août
Septembre	36.7	75.2	82.2	194.1	281.4	660.3	1947	120.3	1942	37.0	18	86.7	1946	16	6	1	0	15.6	8.1	3.0	0.8	Septembre
Octobre	138.8	40.9	196.9	376.6	255.6	399.7	1944	112.4	1947	45.5	1	92.6	1943	21	17	4	0	13.5	7.8	2.9	0.9	Octobre
Novembre	84.9	76.3	27.4	188.6	87.3	150.0	1938	10.1	1945	53.3	17	55.0	1947	11	6	2	1	6.5	3.1	0.6	0.1	Novembre
Décembre	00	00	00	00	44.4	106.0	1949	11.1	1945	0	-	66.0	1949	0	0	0	0	3.4	1.5	0.3	0.0	Décembre
Année				1892.7	1899.8	3350.3	1947	1319.5	1936	87.0	22/4	136.0	7/1947	127	65	18	4	109.4	57.6	18.8	6.3	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : 122.2 mm h — Quantité en mm et 1/10e : 50.9 — Durée de la précipitation : 25 minutes — Année : 1942 — Mois : Janvier — Date : 23

Station : LOMÉ (Aérodrome) Station ouverte le 1-2-1950

Période :

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier									tr										tr												
Février																		.					tr								
Mars							.						.			.	.						tr			.	.		tr		
Avril		.	tr															tr	.					.							
Mai				.	.				.	.				.	tr			.	.	.	.	.	.	.		.					
Juin	.	.		.		tr			.		tr			.		.	.	tr	.	.	.	.		tr	.	.	.				
Juillet	.	.	.	.	tr		.	.		.		tr	tr			.						tr	tr			.	.	tr	tr		
Août			tr	tr				tr	tr						tr	tr	.			.		.		.	tr		.		tr	tr	
Septembre	tr	tr		tr	tr	tr		tr			.				tr			tr	.	.	tr	tr	tr	.				.			
Octobre	.	.	tr	.	.			.		.		.	.				tr		.	.	.	.	.	.	tr	.	tr	.			.
Novembre	.	.								.	.	tr					tr														
Décembre																															

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	> 0.1	> 10	> 30	> 50	> 0.1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	traces	traces	00	traces						0	-			0	0	0	0					Janvier
Février	00	00	1.2	1.2						1.2	19			1	0	0	0					Février
Mars	28.6	11.6	67.6	107.8						64.9	26			6	2	1	1					Mars
Avril	28.2	25.6	0.7	54.5						28.2	2			3	2	0	0					Avril
Mai	17.1	41.7	83.1	141.9						54.3	23			13	3	1	1					Mai
Juin	69.7	22.6	26.4	118.7						37.0	4			14	3	1	0					Juin
Juillet	166.0	0.2	10.4	176.6						91.9	8			10	5	2	1					Juillet
Août	traces	1.5	11.8	13.3						11.4	27			5	1	0	0					Août
Septembre	traces	0.8	0.7	1.5						0.6	24			5	0	0	0					Septembre
Octobre	205.8	5.9	101.9	313.6						152.4	2			17	5	2	2					Octobre
Novembre	0.7	6.8	00	7.5						6.8	11			4	0	0	0					Novembre
Décembre	00	00	00	00						0	-			0	0	0	0					Décembre
Année				936.6						152.4	2/10			78	21	7	5					Année

Intensité maxima observée au cours de la période : 127.2 mm h — Quantité en mm et 1/10e : 31.8 — Durée de la précipitation : 15 minutes — Année : 1951 — Mois : X — Date : 2

Station : MANGO SANSANÉ

Période : 1936 - 1950

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier																															
Février																															
Mars												.									.				.						.
Avril									.									.								.		.			
Mai			.			.				.	.			.				.		.			.						.	.	
Juin								.				.				.		.	.	.		.		.						.	
Juillet			.				.		.		.	.	.				.	.		.			.	.		.	.		.	.	
Août	.	.		.				.			.		.	.	.	.	.	.		.	.			.	.		.	.	.	.	.
Septembre	.		.	.	.		.	.	.			.		.		.			.	.	.				.	.		.	.	.	
Octobre	.	.								.				.					.	.	.	.	.		.					.	
Novembre	.	.	.																												
Décembre																															

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	> 0.1	> 10	> 30	> 50	> 0.1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	00	00	00	00	3.6	47.0	1946	0.8	1950	00	-	47.0	1946	0	0	0	0	0.2	0.1	0.1	0.0	Janvier
Février	00	00	00	00	5.2	21.6	1942	2.3	1937	00	-	21.5	1939	0	0	0	0	0.7	0.3	0.0	0.0	Février
Mars	00	8.0	12.1	20.1	18.0	58.0	1949	0.6	1945	8.3	31	52.2	1940	4	0	0	0	1.7	0.5	0.1	0.1	Mars
Avril	0.2	0.8	21.5	22.5	44.3	109.9	1948	10.7	1946	18.9	28	48.3	1945	4	1	0	0	4.3	1.3	0.4	0.0	Avril
Mai	91.9	60.2	72.1	224.2	99.1	189.7	1941	43.5	1946	71.6	6	81.8	1942	10	6	3	1	7.5	3.1	0.8	0.2	Mai
Juin	6.8	37.1	67.3	111.2	132.9	220.4	1948	63.4	1943	31.6	22	80.5	1938	9	4	1	0	9.5	4.4	1.3	0.3	Juin
Juillet	63.1	41.2	63.1	167.4	171.3	383.8	1937	81.3	1942	38.0	29	153.0	1939	15	6	2	0	12.3	5.3	1.6	0.5	Juillet
Août	37.6	108.6	138.5	284.7	226.5	495.9	1937	64.3	1946	53.9	13	140.3	1937	20	8	3	1	15.7	7.0	2.2	1.0	Août
Septembre	93.8	129.0	79.1	301.9	225.1	442.7	1946	125.9	1950	60.2	20	107.3	1946	18	10	4	1	15.5	7.9	2.1	0.5	Septembre
Octobre	85.6	91.9	68.3	245.8	81.1	163.5	1946	26.6	1948	45.0	9	42.5	1946	11	8	5	0	7.4	2.9	0.4	0.0	Octobre
Novembre	69.0	00	00	69.0	5.1	33.6	1936	4.3	1950	31.0	1	12.8	1936	3	3	1	0	0.8	0.2	0.0	0.0	Novembre
Décembre	00	00	00	00	1.7	12.8	1950	3.6	1942	00	-	12.8	1950	0	0	0	0	0.3	0.1	0.0	0.0	Décembre
Année				1446.8	1013.9	3314.3	1949	718.2	1943	71.6	6/5	153.0	7/1939	94	46	19	3	75.9	33.1	9.0	2.6	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : 156.4 mm h — Quantité en mm et 1/10e : 26.4 mm — Durée de la précipitation : 10 minutes — Année : 1949 — Mois : X — Date : 13

TOGO

Station : NUATJA

Période : (1936 - 1948) et 1947

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.					.	.																							.	
Février						.					.				.					.											
Mars		.	.		.		.										.					tr	tr	.				.			.
Avril		.					.			.	.							.	.				.					.	.	.	
Mai	.		.	.	.					.	.							.	.	.			.	.		.					
Juin				.		.			.				.					.	.		.			.	.	.		.	.		
Juillet		.		.				.	.	.	.							.								.	.				
Août	.					.	.										.			.							.	.			.
Septembre		.	.	.				.			.		.		.			.						.				.			
Octobre	.	.	.					.	.	.	.	.	.			.	tr	.		.	.	.	.	.	.			.	.	.	.
Novembre	.	.								.						tr					.	.	.	.							
Décembre																															

Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e :	Durée de la précipitation :	Année : 1945
58.4 mm h	14.6	15 minutes	Mois : III
			Date : 30

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0.1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0.1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	12.5	00	2.8	15.0	28.1	97.4	1938	1.1	1942	9.5	6	61.4	1938	4	0	0	0	1.7	0.7	0.4	0.1	Janvier
Février	22.0	12.0	2.4	36.4	28.9	126.3	1942	8.0	1940	22.0	6	61.4	1942	4	1	0	0	2.9	1.5	0.4	0.2	Février
Mars	90.9	7.1	9.8	107.8	93.8	194.0	1938	45.3	1936	43.5	7	59.0	1939	8	3	2	0	7.0	3.7	0.7	0.2	Mars
Avril	61.3	12.4	43.2	116.9	102.7	156.5	1939	42.8	1947	38.7	23	53.0	1936	10	3	2	0	8.3	3.5	0.7	0.2	Avril
Mai	32.3	28.3	91.6	152.2	161.6	314.6	1942	118.7	1937	33.2	23	78.0	1942	13	7	1	0	10.1	5.5	1.5	0.5	Mai
Juin	24.9	21.7	47.1	93.7	103.9	195.4	1941	38.0	1942	13.2	13	115.0	1941	12	5	0	0	9.2	3.3	0.5	0.2	Juin
Juillet	30.5	5.4	3.1	39.0	73.8	162.9	1947	23.4	1944	8.9	10	64.4	1947	9	0	0	0	6.5	2.9	0.7	0.1	Juillet
Août	11.8	12.8	23.0	47.6	66.9	156.4	1947	2.8	1936	10.0	17	58.0	1947	8	1	0	0	6.0	2.5	0.7	0.2	Août
Septembre	69.7	86.6	7.3	163.6	154.1	306.6	1947	57.0	1942	65.1	13	102.0	1941	10	4	2	1	10.2	5.2	1.5	0.4	Septembre
Octobre	44.8	54.2	201.7	300.7	113.5	316.5	1942	42.1	1941	60.6	25	72.0	1947	21	9	3	1	9.4	2.5	1.5	0.6	Octobre
Novembre	30.4	traces	23.1	53.5	61.8	135.1	1943	24.0	1941	23.8	1	44.8	1947	7	2	0	0	4.2	1.7	0.5	0.1	Novembre
Décembre	00	00	00	00	19.0	43.1	1938	4.0	1940	00	-	31.1	1938	0	0	0	0	2.5	0.9	0.1	0.0	Décembre
Année				1126.4	1008.1	1344.0	1947	697.2	1945	65.1	13/9	115.0	6/41	106	35	10	2	78.0	33.9	9.2	2.8	Année

Station : SOKODÉ

Période : (1936 - 1945) (1947 - 1950)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.																														
Février																															
Mars						.	.				tr	.									.		.			.					
Avril		.					.	.										.	.			tr	.	tr		.	.	.			
Mai			.			.	.	.				.	tr	.	.	.	.	.	.	.			.	.		.				.	
Juin				tr				.				.		.		tr	.	.	tr	.	.	.	.	.		tr		.	tr	.	
Juillet		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	tr	.	tr	.	.		tr	.	tr	tr	.	tr		.	.	
Août	.		.	.		tr		.	.	.	tr	.	.	tr		.	.	.		.		.				.	.	.	tr	.	.
Septembre	.	.	.	.	.	.	tr	.	.		.	.	.	tr		.	.	tr	.	.	.	.	.		tr	.	.	.	.	.	
Octobre	.	tr	.						.	.	.	.	.					.	.	.	.	tr	.		.	.	.	tr	.		.
Novembre	.		tr																												
Décembre																															

Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e :	Durée de la précipitation :	Année : 1944
193.8 mm h	32.3 mm	10 minutes	Mois : VI
			Date : 28

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0.1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0.1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	00	00	00	00	12.8	51.1	1950	2.2	1947	00	-	40.0	1941	0	0	0	0	0.9	0.4	0.1	0.0	Janvier
Février	00	00	00	00	16.9	56.5	1939	8.2	1937	00	-	38.0	1939	0	0	0	0	1.5	0.7	0.1	0.0	Février
Mars	56.5	2.4	48.6	107.5	27.5	92.5	1943	6.9	1947	49.1	7	36.5	1943	6	3	1	0	3.2	0.9	0.2	0.0	Mars
Avril	93.3	16.6	6.0	115.9	113.8	210.7	1944	45.0	1939	43.3	8	66.2	1947	9	3	2	0	7.9	4.2	1.1	0.5	Avril
Mai	14.5	81.4	124.5	220.4	169.0	248.0	1938	92.0	1940	102.5	23	74.6	1950	16	4	1	1	10.7	5.5	1.7	0.4	Mai
Juin	38.4	70.7	149.3	258.4	155.0	293.1	1949	57.0	1939	106.8	24	78.0	1940	12	5	3	1	11.7	5.3	1.6	0.4	Juin
Juillet	102.1	104.2	59.8	266.1	216.8	327.5	1945	42.2	1939	90.0	12	123.7	1947	19	8	2	1	14.9	6.4	2.1	0.6	Juillet
Août	84.0	41.8	76.6	202.4	254.5	453.2	1944	123.6	1945	53.6	30	154.0	1941	18	6	1	1	16.6	7.9	2.2	0.6	Août
Septembre	107.9	122.0	21.1	251.0	232.1	392.4	1947	129.1	1938	74.0	20	90.6	1941	22	6	2	1	14.4	8.6	1.9	0.5	Septembre
Octobre	89.0	110.8	46.2	246.0	124.5	199.2	1944	11.0	1941	56.9	1	77.2	1945	17	8	2	1	10.0	4.4	0.9	0.4	Octobre
Novembre	45.1	00	00	45.1	26.1	74.0	1940	0.8	1950	45.1	1	74.0	1940	1	1	1	0	2.3	0.8	0.2	0.1	Novembre
Décembre	00	00	00	00	12.0	48.0	1943	5.0	1938	00	-	28.0	1939	0	0	0	0	1.3	0.5	0.0	0.0	Décembre
Année				1712.8	1361.0	1732.8	1949	1058.0	1939	106.8	24/6	154.0	8/41	120	44	15	6	95.4	45.6	12.1	3.3	Année

Station :

Période :

Janvier
Février
Mars
Avril
Mai
Juin
Juillet
Août
Septembre
Octobre
Novembre
Décembre

Intensité maxima observée au cours de la période : | Quantité en mm et 1/10e : | Durée de la précipitation : | Année : | Mois : | Date : | Année

Station :

Période :

Janvier
Février
Mars
Avril
Mai
Juin
Juillet
Août
Septembre
Octobre
Novembre
Décembre

Intensité maxima observée au cours de la période : | Quantité en mm et 1/10e : | Durée de la précipitation : | Année : | Mois : | Date : | Année

PRECIPITATIONS

POSTES PLUVIOMÉTRIQUES

Quantités exprimées en millimètres

Pour ce Territoire, à l'exclusion du TOGO, le Maximum en 24 heures pour la période ainsi que les nombres de jours de pluie pour la période sont relatifs aux dix années d'observation 1931 à 1940.

COTE D'IVOIRE

Station : ABENGOUROU — Période 1919–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	46	13.3	85	1931	2	1944	26	8	43.8	1939	3	2			1.1	
Février	95	39.7	119	1932	1	1945	33	3	67.8	1936	4	4			3.1	
Mars	66	112.9	238	1928	46	1940	34	10	75.0	1933	3	2			6.6	
Avril	105	125.9	245	1927	46	1926	55	7	70.8	1938	6	3			9.0	
Mai	153	218.2	461	1936	83	1944	25	23	126.0	1938	15	7			11.4	
Juin	175	231.2	345	1921	82	1927	69	30	84.0	1938	16	7			12.5	
Juillet	163	133.4	622	1937	4	1936	49	10	234.5	1937	12	4			8.7	
Août	62	64.0	185	1947	3	1946	30	21	78.0	1931	12	2			7.6	
Septembre	183	138.5	276	1938	15	1920	61	19	143.0	1938	11	6			10.5	
Octobre	354	183.2	301	1922	76	1930	92	4	73.5	1940	19	9			13.7	
Novembre	34	87.0	205	1938	17	1934	16	6	51.4	1938	6	1			5.6	
Décembre	0	14.4	71	1923	2	1925 1930	0	–	51.0	1936	0	0			1.3	
Année	1436	1361.7	1909	1931	854	1946	92	4/10	234.5	1937	107	47			91.1	

Station : AGBOVILLE — Période 1923–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	60	17.2	90	1931	1	1926 1946	30	9	35.2	1931	5	3			2.3	
Février	48	40.1	112	1936	2	1930	25	23	64.0	1932	6	1			3.1	
Mars	43	119.4	232	1934	29	1949	14	22	50.7	1932	7	2			8.6	
Avril	67	136.5	228	1931	62	1942	24	7	60.5	1940	6	2			9.9	
Mai	225	186.9	309	1938	81	1930	64	18	74.3	1932	15	6			12.9	
Juin	180	253.4	377	1926	84	1924	73	19	108.9	1937	8	5			14.7	
Juillet	137	122.3	267	1933	5	1942	59	3	116.0	1933	5	4			8.2	
Août	55	55.5	273	1947	5	1924	34	23	35.0	1939	3	2			7.3	
Septembre	100	111.8	179	1938	31	1939	50	3	70.0	1938	3	2			11.2	
Octobre	422	163.1	334	1934	57	1941	78	24	67.2	1934	16	14			13.8	
Novembre	112	140.0	242	1949	19	1944	33	26	71.0	1938	13	5			10.1	
Décembre	3	32.7	92	1924	4	1931	3	20	25.5	1938	1	0			2.8	
Année	1452	1378.9	1789	1931	783	1946	78	24/10	116.0	1933	88	46			104.9	

Station : ABOÏSSO — Période 1922–1949

Janvier	52	31.1	113	1931	0.1	1926	36	12	26.9	1938	5	2			2.7	
Février	59	71.7	172	1943	15	1948	21	27	56.4	1934	10	2			4.2	
Mars	51	118.3	176	1942	26	1948	27	14	60.0	1936	7	2			8.3	
Avril	128	154.2	336	1924	64	1946	79	24	71.4	1935	5	3			8.9	
Mai	361	243.3	469	1943	111	1924	94	18	106.8	1940	17	9			12.7	
Juin	240	398.0	818	1942	208	1937	50	23	134.3	1936	19	11			16.6	
Juillet	217	219.3	744	1939	40	1948	53	3	327.1	1937	9	6			9.3	
Août	89	88.3	315	1941	9	1923	17	2	110.0	1939	13	3			8.4	
Septembre	150	137.4	436	1941	40	1935	30	14	52.9	1940	12	7			12.7	
Octobre	347	210.9	412	1945	62	1925	65	22	95.5	1931	22	7			13.1	
Novembre	241	159.8	378	1945	93	1935	51	17	110.0	1939	15	8			9.7	
Décembre	62	74.6	243	1945	13	1923	41	10	42.7	1934	3	2			5.5	
Année	1997	1906.9	2717	1941	1431	1948	94	18/5	327.1	1937	137	62			112.1	

Station : AGNIBELEKROU — Période 1944–1949

Janvier		7.2	32	1946	1	1947										
Février		17.4	43	1947	14	1948										
Mars		64.6	107	1949	13	1945										
Avril		97.6	148	1945	69	1946										
Mai		155.2	208	1948	85	1947										
Juin		142.2	201	1949	59	1946										
Juillet		114.8	242	1944	7	1946										
Août		68.2	130	1947	22	1946										
Septembre		153.3	274	1949	68	1948										
Octobre		157.0	229	1949	89	1944 1947										
Novembre		34.5	69	1944	19	1945										
Décembre		4.8	22	1947	1	1948										
Année		1016.8	1430	1949	722	1946										

Station : ADZOPÉ — Période 1944–1949

Janvier	33	2.8	8	1948	2	1949	20	7			3	1				
Février	66	34.8	102	1947	2	1945	23	28			7	3				
Mars	55	66.8	95	1947	21	1949	23	16			7	2				
Avril	86	128.4	230	1948	10	1949	30	2			5	4				
Mai	385	188.0	263	1946	148	1947	85	18			14	7				
Juin	162	258.7	319	1949	133	1945	32	22			14	6				
Juillet	210	158.8	274	1949	42	1946	64	4			10	5				
Août	46	68.7	127	1947	14	1946	13	20			12	1				
Septembre	104	112.8	202	1944	34	1946	43	3			9	2				
Octobre	191	164.8	271	1944	65	1948	42	24			20	8				
Novembre	54	100.7	207	1945	13	1944	19	8			7	2				
Décembre	0	36.3	90	1944	2	1949	0	–			0	0				
Année	1392	1321.6	1596	1947	1136	1948	85	18/5			108	41				

Station : AZAGUIÉ — Période 1939–1949

Janvier	49		52	1940 1943	13	1941	27	10			5	1				
Février	109		195	1942	1	1946	34	17			9	3				
Mars	42		267	1944	25	1949	21	23			2	2				
Avril	8		243	1943	33	1949	8	8			1	0				
Mai	331		320	1939	152	1945	44	24			15	13				
Juin	244		524	1948	180	1941	32	19			22	11				
Juillet	85		417	1944	20	1942	22	14			7	5				
Août	82		178	1939	22	1943	–	–			–	–				
Septembre	82		402	1949	31	1940	19	12			13	2				
Octobre	187		412	1942	47	1939	33	25			20	7				
Novembre	155		320	1943	83	1939	32	11			13	7				
Décembre	12		169	1943	17	1945 1946	12	6			1	1				
Année	1386		2158	1944	1213	1946	–	–			–	–				

COTE D'IVOIRE

Station : BANCO — **Période** 1939–1940

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	54	33.7	122	1945	1	1949	19	25			7	3				
Février	19	44.9	127	1945	5	1949	10	28			3	1				
Mars	114	79.2	136	1944	43	1946	36	26			7	5				
Avril	21	113.0	261	1941	52	1944	13	7			4	1				
Mai	384	294.0	499	1946	108	1944	96	18			16	11				
Juin	1 005	432.0	710	1944	212	1941	160	7			26	21				
Juillet	483	203.6	529	1939	6	1942	231	3			13	7				
Août	6	56.3	216	1945	5	1942	2	30			5	0				
Septembre	110	79.6	179	1949	10	1946	50	12			16	2				
Octobre	274	162.7	339	1942	22	1939	52	23			24	8				
Novembre	255	150.7	345	1949	41	1939	70	24			12	7				
Décembre	14	79.9	151	1949	15	1946	14	9			1	1				
Année	2 739	1 729.8	2 112	1949	1 039	1939	231	3/7			134	67				

Station : BOUNA — **Période** 1919–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	3.6	89	1949	2	1922 1938	0	–	3.1	1939	0	0			0.2	
Février	24	17.2	133	1924	1	1934 1936	24	11	47.0	1931	1	1			1.1	
Mars	33	53.3	126	1928	8	1948	22	3	43.5	1938	2	2			3.5	
Avril	77	92.1	190	1932	6	1946	31	26	71.0	1932	4	4			6.2	
Mai	192	127.6	253	1938	31	1920	46	10	98.0	1931	9	6			8.4	
Juin	136	127.2	303	1931	50	1921	29	4	84.8	1931	8	7			10.2	
Juillet	131	114.4	226	1933	9	1942	30	9–13	75.3	1936	7	5			7.1	
Août	210	133.8	353	1940	24	1919	108	30	123.0	1940	5	4			10.0	
Septembre	289	225.8	418	1929	49	1929	63	4	97.5	1936	14	11			12.3	
Octobre	156	99.1	295	1928	17	1920	30	1	40.0	1933	12	6			7.3	
Novembre	80	31.7	84	1933 1948	5	1947	36	3	33.0	1938	4	3			2.6	
Décembre	0	7.4	83	1931	1	1930	0	–	39.0	1931	0	0.			1.2	
Année	1 328	1 033.2	1 363	1925	380	1920	108	30/8	123	1940	66	49			70.1	

Station : BÉOUMI — **Période** 1939–1949

Janvier	14	11.3	65	1946	2	1940	14	6			1	1				
Février	102	48.4	85	1946	10	1941	54	26			3	3				
Mars	83	91.4	183	1942	28	1946 1947	38	6			4	3				
Avril	115	121.3	294	1949	67	1941	32	12			6	5				
Mai	145	132.5	189	1949	83	1946	51	12			8	6				
Juin	64	125.9	223	1944	49	1942	47	11			4	1				
Juillet	47	84.5	192	1939	9	1942	25	2			4	2				
Août	97	124.5	297	1949	36	1946	29	4			5	3				
Septembre	214	207.1	309	1948	142	1940	35	18			9	7				
Octobre	174	114.9	198	1940	41	1941	34	24			8	7				
Novembre	86	50.9	97	1947	15	1942	75	3			3	1				
Décembre	65	27.7	73	1943	20	1941	47	19			2	2				
Année	1 206	1 140.4	1 508	1949	884	1942	75	3/11			57	41				

Station : BOUNDIALI — **Période** 1922–1949

Janvier	34	4.6	34	1932	3	1931	22	7	34.0	1932	2	2			0.4	
Février	17	13.9	78	1947	2	1938	9	12	35.6	1936	3	0			1.2	
Mars	11	59.0	493	1935	3	1940	5	5	67.0	1938	3	0			3.0	
Avril	51	73.5	206	1923	15	1946	33	24	56.0	1936	5	2			4.8	
Mai	120	123.0	299	1945	37	1928	25	2	71.0	1935	10	6			9.9	
Juin	134	141.4	258	1929	53	1934	47	7	86.5	1936	8	5			8.6	
Juillet	316	320.5	480	1939	103	1940	85	25	89.8	1937	16	10			10.5	
Août	404	295.6	423	1933	153	1939	74	5	110.2	1932	15	10			15.0	
Septembre	334	222.3	389	1939	74	1933	57	26	100.0	1932	14	10			14.0	
Octobre	333	126.6	292	1929	27	1926	89	19	54.0	1932	14	9			8.7	
Novembre	100	36.0	90	1941	3	1930	40	1	34.0	1933	4	4			3.5	
Décembre	0	8.0	38	1944	2	1931	0	–	7.0	1935	0	0			0.6	
Année	1 654	1 337.4	1 586	1929	1 024	1946	89	19/10	110.2	1932	94	55			80.2	

Station : BOUDOUKOU — **Période** 1936–1949

Janvier	0	14.1	107	1940	1	1941	0	–	107.3	1940	0	0			1.2	
Février	88	38.2	61	1937	7	1939	65	15	43.0	1937	3	3			1.5	
Mars	82	61.6	141	1944	20	1945 1947	42	3	67.0	1937	3	2			5.5	
Avril	72	134.6	260	1947	62	1946	23	24	43.0	1938	6	4			8.2	
Mai	197	182.9	344	1942	35	1944	108	10	55.4	1934	6	5			9.8	
Juin	155	151.0	248	1940	76	1941	42	24	85.6	1940	8	4			11.8	
Juillet	83	81.0	166	1939	2	1942	34	10	72.4	1939	4	3			5.6	
Août	129	65.9	215	1947	11	1948	55	27	42.3	1940	6	3			6.6	
Septembre	158	197.9	380	1947	71	1945	36	11	51.0	1940	8	7			14.6	
Octobre	304	181.1	346	1942	87	1941	74	31	55.5	1940	13	7			15.8	
Novembre	50	57.7	12[illegible]	1938	13	1942	44	1	64.5	1940	2	1			6.2	
Décembre	3	13.3	43	1938	4	1940	3	18	34.2	1938	1	0			3.2	
Année	1 321	1 179.3	1 413	1940	929	1937	108	10/5	107.3	1940	60	39			90.0	

Station : DABAKALA — **Période** 1922–1949

Janvier	7	7.5	60	1935	2	1941	7	7	53.0	1935	1	0			0.4	
Février	31	36.3	121	1931	4	1949	18	5	82.0	1931	3	2			1.4	
Mars	86	69.4	184	1926	5	1945	37	19	78.0	1933	4	4			4.1	
Avril	22	124.6	330	1946	33	1947	14	28	69.0	1934	2	1			6.8	
Mai	79	149.5	256	1937	47	1934	28	6	90.0	1937	8	3			9.4	
Juin	171	137.3	329	1930	68	1942	36	22	59.1	1934	12	6			8.0	
Juillet	119	91.8	236	1949	11	1922	47	11	67.9	1936	9	3			6.3	
Août	184	127.5	290	1949	35	1930	88	21	62.2	1938	11	4			8.9	
Septembre	261	231.3	478	1930	101	1941	53	14	155.0	1937	12	9			12.7	
Octobre	230	144.7	291	1927	29	1926	49	12	50.7	1938	12	7			10.6	
Novembre	0	40.6	116	1933	1	1934 1946	0	–	78.0	1933	0	0			3.1	
Décembre	6	11.9	65	1947	1	1931	6	20	28.5	1932	1	0			0.9	
Année	1 196	1 172.4	1 450	1949	837	1946	88	21/8	155.0	1937	75	39			72.6	

Station : BOUAFLÉ — **Période** 1924–1949

Janvier	7	15.8	69	1930	3	1944	7	9	36.0	1938	1	0			1.1	
Février	97	52.7	128	1924	2	1941	59	5	42.1	1931	2	2			2.6	
Mars	81	120.8	287	1925	30	1936	42	25	54.0	1938	6	2			7.2	
Avril	86	143.7	264	1948	42	1942	39	2	106.0	1935	4	3			9.0	
Mai	94	178.1	343	1949	26	1944	16	24	114.6	1940	11	5			9.2	
Juin	187	185.8	358	1929	65	1946	67	7	66.5	1935	12	6			10.0	
Juillet	136	83.3	307	1933	13	1942	37	1	63.0	1933	9	5			5.6	
Août	184	95.2	237	1931	26	1946	116	22	237.0	1933	7	3			8.5	
Septembre	216	222.6	440	1938	83	1939	71	28	67.0	1938	12	8			11.5	
Octobre	265	138.3	294	1927	43	1926	39	11	61.5	1938	17	11			9.2	
Novembre	11	55.4	194	1933	7	1925	9	3	86.0	1937	2	0			4.0	
Décembre	14	30.1	153	1947	3	1926	14	18	56.0	1939	1	1			2.5	
Année	1 378	1 321.6	1 698	1949	1 027	1932	116	22/8	237.0	1933	84	46			80.4	

Station : DALOA — **Période** 1919–1949

Janvier	19	18.1	88	1923	2	1934	10	9	37.0	1940	4	1			1.4	
Février	164	63.7	172	1936	1	1934	49	5	70.5	1931	10	8			3.5	
Mars	103	106.1	247	1933	21	1948	20	26	61.0	1934	10	5			7.3	
Avril	48	153.1	329	1931	12	1920	19	19	69.2	1931	7	2			8.6	
Mai	117	148.6	265	1921	19	1947	24	25	132.0	1938	12	5			9.7	
Juin	76	180.8	372	1933	21	1932	14	7	104.0	1940	14	1			9.4	
Juillet	237	112.3	380	1925	28	1924	75	2	84.0	1938	17	4			5.9	
Août	139	118.1	258	1933	19	1930	50	26	90.0	1934	13	4			9.9	
Septembre	201	249.3	439	1946	99	1949	56	5	91.3	1931	19	7			12.2	
Octobre	282	178.3	310	1928	57	1920	42	18	84.6	1936	25	11			12.8	
Novembre	58	62.9	138	1920	19	1926	19	2	58.5	1939	8	2			5.5	
Décembre	23	11.2	62	1943	2	1938	23	21	13.0	1934	1	1			1.5	
Année	1 464	1 402.8	2 094	1933	853	1920	78	2/7	132.0	1938	140	51			87.7	

Station : DANANÉ — Période 1947–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	27	7.0	21	1949	0	–	11	31			4	1				
Février	234	52.0	65	1948	33	1949	92	26			8	5				
Mars	22	63.3	66	1949	60	1948	15	20			3	1				
Avril	133	151.7	197	1949	104	1948	46	23			9	4				
Mai	324	124.7	138	1948	101	1947	84	10			14	11				
Juin	245	255.3	274	1947	238	1949	67	8			18	9				
Juillet	352	341.3	568	1947	196	1948	71	13			17	9				
Août	378	331.7	500	1947	176	1948	58	22			25	15				
Septembre	130	549.0	812	1947	405	1948	27	9			14	7				
Octobre	160	100.7	143	1947	63	1948	24	29			15	8				
Novembre	119	75.0	116	1948	54	1947	29	23			7	6				
Décembre	4	42.3	94	1947	2	1949	3	21			2	0				
Année	2 128	2 094.0	2 822	1947	1 608	1948	92	26/2			136	76				

Station : GUIGLO — Période 1924–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	15.1	73	1944	4	1928	0	–	37.0	1932	0	0			1.3	
Février	49	46.8	125	1936	6	1935	14	31	65.0	1939	5	2			3.7	
Mars	88	121.7	195	1925	47	1943	35	19	54.3	1934	4	4			7.6	
Avril	98	137.1	387	1925	44	1929	83	23	60.0	1935	3	2			9.5	
Mai	165	204.8	475	1928	79	1934	34	24	105.0	1931	8	7			12.2	
Juin	166	302.6	966	1924	55	1932	38	23	75.0	1935	11	6			13.3	
Juillet	107	152.4	499	1934	37	1946 1948	74	7	111.0	1936	5	2			10.5	
Août	260	192.9	711	1934	52	1946	79	5	80.5	1936	13	7			13.4	
Septembre	235	356.3	593	1930	117	1933	58	29	116.3	1940	15	9			20.0	
Octobre	496	230.1	563	1927	40	1933	85	26	129.3	1936	19	15			13.4	
Novembre	134	67.6	258	1927	4	1928	69	4	81.0	1937	6	4			5.0	
Décembre	0	20.7	97	1933	1	1940	0	–	32.0	1931	0	0			3.1	
Année	1 798	1 849.8	2 567	1934	1 371	1948	85	26/10	129.3	1936	89	58			113.0	

Station : DIVO — Période 1946–1949

Janvier		6.3	19	1947	0	–										
Février		75.7	114	1947	48	1949										
Mars		103.0	120	1948	86	1949										
Avril		117.0	211	1948	25	1949										
Mai		196.7	283	1947	139	1948										
Juin		272.7	305	1947	230	1948										
Juillet		136.0	172	1947	46	1948										
Août		74.3	117	1947	17	1948										
Septembre		182.0	287	1949	90	1948										
Octobre		183.0	281	1949	131	1947										
Novembre		115.0	191	1949	74	1948										
Décembre		67.0	127	1947	18	1948										
Année		1 528.7	1 731	1947	1 147	1948										

Station : KORHOGO — Période 1944–1949

Janvier	4	6.3	20	1947	9	1946	4	7			1	0				
Février	75	10.5	35	1947	2	1945	40	11			4	2				
Mars	49	46.8	156	1949	7	1945	29	29			3	2				
Avril	107	103.2	173	1948	29	1947	58	2			6	2				
Mai	141	115.3	145	1945	54	1946	26	10			13	7				
Juin	126	153.8	169	1948	55	1946	51	22			11	3				
Juillet	187	218.1	302	1949	170	1947	39	25			14	7				
Août	387	315.3	483	1949	104	1946	111	27			17	8				
Septembre	282	275.5	343	1947	133	1948	60	14			15	10				
Octobre	188	138.7	234	1949	82	1945	49	9			12	7				
Novembre	22	43.1	66	1949	5	1947	17	9			2	1				
Décembre	4	8.5	59	1944	37	1947	4	19			1	0				
Année	1 572	1 435.1	1 664	1949	890	1946	111	27/8			99	49				

Station : GRABA — Période 1944–1949

Janvier	244	83.0	146	1945	12	1944	63	10			15	6				
Février	125	88.0	131	1949	33	1944	19	23			15	7				
Mars	257	163.3	266	1944	92	1945	34	14			17	13				
Avril	348	180.2	260	1948	112	1946	80	13			15	10				
Mai	424	275.7	319	1948	231	1945	79	26			20	16				
Juin	837	360.4	578	1947	163	1946	91	19			26	21				
Juillet	54	61.0	90	1949	10	1946	18	6			9	2				
Août	136	151.8	370	1947	20	1946	20	6			17	5				
Septembre	297	252.4	378	1947	113	1945	–	–			–	–				
Octobre	359	376.0	458	1946	302	1944	41	12			27	15				
Novembre	301	216.3	363	1946	97	1949	50	4			21	11				
Décembre	81	118.7	165	1944	74	1945	47	1			4	2				
Année	3 463	2 326.8	2 728	1947	1 974	1946	–	–			–	–				

Station : LAKOTA — Période 1944–1949

Janvier	141	10.8	34	1946	10	1945 1947	45	7			5	5				
Février	484	52.6	90	1949	5	1946	136	26			8	8				
Mars	167	158.8	348	1949	87	1945	57	18			7	6				
Avril	24	157.8	290	1949	84	1945	10	10			4	0				
Mai	203	222.2	345	1949	81	1946	73	18			17	4				
Juin	204	315.5	563	1944	166	1948	59	29			14	7				
Juillet	172	79.5	122	1949	29	1946	58	18			8	5				
Août	39	67.5	156	1947	5	1945	12	28			5	2				
Septembre	138	202.7	282	1947	62	1944	17	11			14	3				
Octobre	184	204.7	414	1949	69	1944	27	15			15	8				
Novembre	96	109.0	189	1948	39	1944	31	3			9	5				
Décembre	7	62.8	120	1946	20	1945	7	20			1	0				
Année	1 859	1 643.9	2 558	1949	1 103	1946	136	26/2			107	53				

Station : GRAND LAHOU — Période 1921–1949

Janvier	0	17.0	68	1923	2	1924	0	–	44.0	1933	0	0			1.3	
Février	60	31.2	123	1938	2	1926	20	27	66.0	1938	4	4			3.0	
Mars	60	79.2	201	1929	1	1922	17	5	54.0	1935	6	3			4.1	
Avril	49	117.9	308	1941	9	1921	47	7	98.0	1931	2	1			5.5	
Mai	205	294.1	616	1940	31	1921	59	23	273.5	1932	15	6			9.7	
Juin	555	410.3	1 086	1947	75	1921	79	21	173.1	1934	25	14			9.8	
Juillet	177	141.9	520	1923	1	1942	66	17	99.5	1935	8	6			4.7	
Août	5	27.4	126	1940	1	1924	3	5	35.4	1935	2	0			3.2	
Septembre	48	51.4	411	1923	2	1933	30	30	61.5	1931	4	1			2.3	
Octobre	357	107.2	402	1949	2	1939	92	23	65.7	1931	16	7			6.5	
Novembre	167	163.7	386	1941	16	1925	42	20	63.0	1938	8	8			8.5	
Décembre	17	81.6	183	1927	3	1923	15	19	74.0	1939	2	1			4.9	
Année	1 700	1 322.9	2 826	1923	787	1946	92	23/10	273.5	1932	92	51			63.5	

Station : LAMÉ — Période 1923–1949

Janvier	70	34.4	100	1944	2	1924	28	1	60.9	1940	6	3			4.6	
Février	79	53.1	135	1937	10	1946	35	23	65.7	1932	5	3			6.1	
Mars	61	120.6	168	1946	11	1937	18	17	100.0	1936	5	3			7.7	
Avril	80	139.6	267	1933	34	1937	41	8	124.0	1936	7	3			10.0	
Mai	372	265.1	461	1932	58	1944	128	18	121.0	1933	15	7			16.6	
Juin	506	426.3	1 081	1935	159	1943	67	13	148.0	1935	21	16			19.3	
Juillet	218	194.9	541	1939	8	1942	87	3	175.5	1933	9	6			10.9	
Août	31	46.8	254	1939	4	–	26	20	176.6	1939	2	1			9.3	
Septembre	98	92.8	187	1937	15	1939	28	20	74.5	1931	13	4			13.4	
Octobre	343	179.8	434	1932	17	1939	139	23	125.0	1932	15	6			17.3	
Novembre	290	182.0	304	1937	93	1928	45	3	150.9	1937	16	11			15.2	
Décembre	39	87.7	195	1938	6	1940	14	9	91.5	1932	4	2			9.0	
Année	2 187	1 823.1	2 808	1933	1 178	1946	139	23/10	176.6	1939	118	67			139.4	

Station : MANKONO — **Période** 1937–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	23.4	126	1942	6	1940 1947	0	–			0	0				
Février	74	30.8	61	1942	11	1940	53	5			3	2				
Mars	161	88.3	154	1941	33	1947	73	6			5	4				
Avril	116	101.2	145	1944	46	1940	65	24			4	2				
Mai	74	150.9	233	1944	86	1942	22	14			8	2				
Juin	141	114.5	167	1946	62	1945	24	5			13	6				
Juillet	93	122.7	286	1945	40	1942	53	13			8	2				
Août	222	181.6	294	1947	52	1948	91	24			17	7				
Septembre	274	246.7	443	1945	138	1946	69	22			13	7				
Octobre	351	117.4	189	1943	40	1941	129	3			17	8				
Novembre	80	44.7	102	1949	10	1939	25	3			2	1				
Décembre	0	8.3	39	1947	2	1937 1940	0	–			0	0				
Année	1 536	1 230.5	1 608	1945	863	1948	129	3/10			90	41				

Station : LARASSO — **Période** 1939–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	73	18.0	79	1940	6	1943 1948	55	9			4	2				
Février	43	42.0	90	1942	9	1948	20	18			5	2				
Mars	78	106.0	197	1940	35	1946	71	16			2	1				
Avril	47	99.3	140	1948	64	1944	22	7			4	2				
Mai	264	171.6	191	1943	23	1940	61	18			12	9				
Juin	253	223.9	392	1939	68	1946	69	19			12	7				
Juillet	74	100.5	175	1947	33	1942	26	13			9	3				
Août	55	73.1	223	1947	15	1945	20	3			5	2				
Septembre	57	109.8	196	1941	41	1939	13	28			6	3				
Octobre	411	126.2	170	1949	86	1948	64	20			14	13				
Novembre	86	112.3	212	1949	22	1944	32	3			6	2				
Décembre	0	27.2	83	1943	3	1939	0	–			0	0				
Année	1 438	1 209.9	1 594	1947	575	1946	71	16/3			79	46				

Station : M'BAHIAKRO — **Période** 1944–1949

Janvier	83	14.6	71	1946	2	1945	83	8			1	1				
Février	99	48.6	72	1945	26	1946	47	26			5	3				
Mars	57	88.0	138	1949	26	1945	25	25			6	2				
Avril	97	163.4	211	1948	106	1946	39	25			6	3				
Mai	182	193.6	360	1948	96	1947	46	7			9	5				
Juin	138	135.0	196	1949	80	1945	29	1			11	7				
Juillet	42	65.8	171	1949	26	1948	22	12			5	2				
Août	34	103.3	199	1949	1	1946	19	20			4	2				
Septembre	83	176.3	280	1949	81	1948	25	17			10	2				
Octobre	196	132.8	206	1949	46	1944	53	1			15	9				
Novembre	37	41.3	62	1948	25	1946	28	1			3	1				
Décembre	0	7.3	18	1947	10	1944	0	–			0	0				
Année	1 048	1 170.0	1 627	1949	878	1946	83	8/1			75	37				

Station : SÉGUÉLA — **Période** 1921–1949

Janvier	9	17.6	72	1924	1	1934	9	8	35.0	1939	1	0			1.3	
Février	115	36.0	107	1936	2	1938	57	26	51.0	1932	5	4			2.6	
Mars	155	104.4	208	1928	7	1936	71	6	119.8	1940	5	4			5.6	
Avril	55	112.2	286	1922	35	1947	24	27	61.5	1937	4	2			7.2	
Mai	95	140.1	292	1930	66	1922	55	10	110.0	1931	8	2			9.3	
Juin	156	136.2	301	1935	67	1946	46	9	107.1	1935	9	7			9.9	
Juillet	52	115.7	351	1945	22	1929 1938	23	17	100.0	1939	5	2			7.1	
Août	304	165.9	392	1942	61	1923 1936	100	24	97.5	1937	10	7			11.0	
Septembre	178	258.3	533	1947	112	1939	62	12	130.0	1936	10	7			14.7	
Octobre	380	174.1	314	1921	28	1926	65	3	106.0	1935	16	15			11.5	
Novembre	89	55.6	118	1922	9	1928	44	2	43.0	1932	3	2			5.6	
Décembre	0	22.4	95	1933	2	1923	0	–	55.5	1933	0	0			1.9	
Année	1 588	1 338.5	1 646	1924	1 011	1923	100	24/8	130.0	1936	76	52			87.7	

Station : OUMÉ — **Période** 1944–1949

Janvier	27	18.2	29	1946	3	1948	10	9			5	1				
Février	121	39.4	72	1947	16	1946	60	5			5	4				
Mars	113	84.2	116	1947	56	1945	45	1			8	3				
Avril	134	150.6	221	1948	85	1946	47	23			11	5				
Mai	180	200.0	293	1946	131	1945	41	26			12	8				
Juin	126	163.6	265	1949	76	1946	37	19			10	4				
Juillet	104	54.8	101	1949	5	1946	42	17			6	3				
Août	18	58.3	84	1949	54	1945	8	21			4	0				
Septembre	119	146.7	282	1949	71	1945	46	28			12	3				
Octobre	204	152.2	256	1946	77	1948	62	23			11	6				
Novembre	65	61.2	101	1946	12	1945	39	3			7	1				
Décembre	43	36.5	82	1948	10	1944	43	22			1	1				
Année	1 254	1 165.7	1 479	1949	870	1945	62	23/10			92	39				

Station : SOUBRÉ — **Période** 1940–1949

Janvier	66	28.9	72	1945	3	1947	17	15			6	3				
Février	194	44.7	139	1940	3	1945	55	1			8	7				
Mars	162	139.2	263	1943	67	1942	86	18			5	4				
Avril	64	164.5	288	1943	48	1947	26	30			7	1				
Mai	166	178.1	395	1942	73	1944	23	28			17	7				
Juin	246	246.8	355	1943	92	1946	33	2			21	10				
Juillet	187	102.3	184	1940	18	1942	61	17			10	5				
Août	126	106.4	220	1943	12	1946	54	28			13	3				
Septembre	333	243.4	404	1943	115	1942	136	4			14	6				
Octobre	206	205.1	273	1946	126	1940	45	16			14	6				
Novembre	110	121.3	238	1943	35	1944	55	1			9	2				
Décembre	26	37.3	90	1943	1	1940	26	21			1	1				
Année	1 886	1 618.0	2 421	1943	1 284	1946	136	4/9			125	55				

Station : PORT-BOUET — **Période** 1936–1949

Janvier	3	22.6	74	1939	5	1937	3	7			4	0				
Février	77	34.9	119	1937	7	1948	28	24			7	3				
Mars	49	111.7	268	1936	27	1942	18	31			11	2				
Avril	52	127.9	226	1943	46	1949	21	7			6	2				
Mai	568	400.5	762	1939	131	1945	134	18			20	11				
Juin	750	446.2	966	1944	84	1941	130	30			24	16				
Juillet	295	148.5	492	1944	6	1946	108	7			14	5				
Août	19	39.4	190	1949	1	1943	15	17			3	1				
Septembre	55	61.6	158	1949	1	1939	16	20			12	1				
Octobre	277	191.3	486	1943	7	1939	110	23			26	10				
Novembre	209	221.4	358	1949	93	1939	35	1			20	9				
Décembre	6	88.4	176	1938	10	1941	4	26			4	0				
Année	2 360	1 894.4	2 414	1943	1512	1948	134	18/5			151	60				

Station : TAÏ — **Période** 1924–1949 (lacunes

Janvier	67	14.7	37	1949	13	1945	24	8			6	2				
Février	124	40.6	95	1947	5	1926	81	18			6	3				
Mars	117	158.4	218	1946	94	1945	29	18			7	4				
Avril	86	127.3	223	1949	63	1926	29	1			8	4				
Mai	156	193.0	348	1926	37	1944	27	17			10	7				
Juin	328	291.3	464	1927	109	1946	73	6			14	11				
Juillet	174	142.4	246	1924	45	1944	55	29			10	5				
Août	170	131.6	383	1947	18	1927	47	5			6	5				
Septembre	–	392.2	562	1944	144	1949	–	–			–	–				
Octobre	399	241.7	484	1946	112	1924	81	15			19	14				
Novembre	68	120.5	237	1927	47	1944	26	3			7	3				
Décembre	4	34.2	86	1944	2	1946	4	21			1	0				
Année	–	1 887.9	2 377	1947	1 603	1945	–	–			–	–				

Station : TIASSALÉ — Période 1928–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	49	23.5	62	1946	8	1945	28	9	99.0	1932	5	2			2.3	
Février	93	50.4	159	1942	3	1936	46	16	96.0	1932	6	2			2.3	
Mars	84	112.9	174	1945	31	1938	36	21	60.0	1935	6	3			6.3	
Avril	98	150.7	399	1931	42	1946	54	26	120.0	1938	5	4			9.4	
Mai	272	173.9	291	1928	54	1944	125	18	99.3	1940	13	7			9.6	
Juin	199	209.5	354	1940	95	1945	37	19	155.0	1934	15	6			10.8	
Juillet	89	118.4	233	1937	2	1932	33	17	166.5	1937	10	3			5.4	
Août	43	67.0	265	1931	6	1945	12	3	120.0	1931	8	1			3.8	
Septembre	76	105.2	347	1931	16	1933	41	30	240.0	1931	7	3			6.7	
Octobre	246	151.4	299	1949	45	1940	91	4	90.0	1937	12	7			8.8	
Novembre	70	103.2	239	1935	51	1937	33	19	73.9	1938	7	3			7.3	
Décembre	0	39.3	174	1938	4	1944	0	–	71.3	1938	0	0			2.1	
Année	1 321	1 305.4	2 204	1931	978	1932	125	18/5	240.0	1931	94	41			74.8	

Station : ABOMEY — Période 1921–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	2	16.8	56	1938	1	1942	2	5	49.2	1933	1	0			1.4	
Février	14	29.6	130	1932	6	1930 1947	14	6	117.1	1932	1	1			2.4	
Mars	121	77.4	208	1939	8	1937	51	26	83.0	1939	8	3			5.1	
Avril	56	112.3	276	1939	44	1935	26	2	67.0	1937	6	2			7.6	
Mai	104	139.9	257	1948	37	1945	28	21	105.0	1940	9	5			9.2	
Juin	150	123.3	268	1941	43	1942	95	24	66.7	1937	9	3			9.9	
Juillet	180	103.7	303	1929	12	1943	89	8	88.0	1933	11	3			8.4	
Août	59	79.9	290	1925	13	1946	31	27	61.0	1933	4	3			5.7	
Septembre	109	147.6	370	1921	25	1932	42	4	68.3	1940	7	5			10.3	
Octobre	293	119.7	187	1944	25	1928 1926	42	24	54.5	1938	17	11			10.1	
Novembre	0	49.4	119	1921	8	1931	0	–	35.5	1938	0	0			4.7	
Décembre	0	17.2	57	1941	2	1924 1934	0	–	32.0	1936	0	0			1.5	
Année	1 088	1 016.8	1 518	1933	627	1931	95	24/6	117.1	1932	73	36			76.3	

Station : TOUBA — Période 1938–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	41	18.4	74	1940	1	1941	22	18			2	2				
Février	35	18.2	53	1947	5	1939	19	25			3	2				
Mars	152	81.4	157	1944	12	1947	41	10			7	5				
Avril	104	117.5	208	1948	13	1941	45	1			7	3				
Mai	191	148.6	286	1945	84	1949	72	13			11	6				
Juin	131	139.3	231	1947	36	1945	33	21			10	5				
Juillet	218	188.5	300	1947 1949	54	1943	58	14			13	6				
Août	251	227.3	357	1942	31	1948	64	28			18	6				
Septembre	171	233.4	378	1949	179	1944	50	15			11	6				
Octobre	357	108.9	165	1943	10	1948	114	20			12	9				
Novembre	85	37.4	79	1940	3	1942	40	1			3	3				
Décembre	16	17.8	66	1941	2	1938	13	17			2	1				
Année	1 752	1 336.7	1 769	1947	921	1948	114	20/10			99	54				

Station : ADJOSSAGON (*) — Période 1948–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	4	0.0	0	–	0	–	4	16			1	0				
Février	35	6.0	12	1949	0	1948	17	21			4	2				
Mars	73	129.0	194	1948	64	1949	56	7			4	1				
Avril	131	53.5	57	1948	50	1949	54	2			8	5				
Mai	218	139.5	165	1948	114	1949	36	18			16	9				
Juin	98	86.0	91	1949	81	1948	45	24			8	3				
Juillet	61	126.5	210	1949	43	1948	33	8			7	1				
Août	70	67.5	153	1949	22	1948	26	8			5	2				
Septembre	63	118.5	162	1949	75	1948	22	3			8	3				
Octobre	300	142.0	173	1949	111	1948	82	23			15	11				
Novembre	3	22.0	26	1949	18	1948	2	1			2	0				
Décembre	0	28.5	32	1948	25	1949	0	–			0	0				
Année	1 056	939.0	1 080	1949	798	1948	82	33/10			78	37				

* Transférer à Lobo en Aout 1951

Station : TOULEPLEU — Période 1924–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	57	14.9	68	1944	1	1946	30	19	51.0	1935	3	2			1.5	
Février	103	49.5	119	1929	3	1941 1949	24	12	68.4	1938	9	6			3.5	
Mars	111	130.7	227	1944	42	1938	64	24	67.0	1935	5	2			7.2	
Avril	95	182.1	386	1931	72	1947	60	8	83.7	1938	4	4			10.7	
Mai	298	208.1	323	1929	79	1947	60	6	101.3	1939	8	8			12.1	
Juin	372	233.1	523	1927	63	1946	72	10	120.0	1935	12	11			12.9	
Juillet	210	163.9	347	1947	34	1943	118	18	131.0	1935	6	4			9.2	
Août	–	199.0	460	1932	19	1936	–	–	104.0	1939	–	–			11.7	
Septembre	–	335.1	523	1931	67	1943	–	–	83.9	1937	–	–			16.4	
Octobre	–	224.9	360	1940	38	1943	–	–	78.0	1939	–	–			12.9	
Novembre	–	80.3	167	1935	3	1934	–	–	60.8	1937	–	–			6.5	
Décembre	89	36.3	126	1933	1	1925	46	3	59.6	1939	2	2			3.1	
Année	–	1 657.9	2 509	1931	1 124	1943	–	–	131.0	1935	–	–			107.7	

Station : ADJOHON — Période 1921–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	3	10.4	54	1928	3	1948	3	6	23.0	1933	1	0			1.0	
Février	4	25.2	100	1929	2	–	4	25	45.5	1937	1	0			2.2	
Mars	76	75.9	231	1933	20	1922	30	11	72.0	1932	4	3			4.9	
Avril	102	107.9	315	1935	32	1930	46	2	73.0	1933	6	4			5.8	
Mai	171	158.0	399	1926	36	1924	70	20	75.0	1935	9	5			7.9	
Juin	98	212.3	510	1935	37	1942	49	4	164.0	1935	8	3			10.7	
Juillet	196	109.4	454	1921	3	1936	66	7	114.2	1939	8	5			7.4	
Août	41	46.3	215	1921	2	1937	16	27	50.0	1934	4	2			4.1	
Septembre	23	94.8	288	1921	20	1930	18	27	63.0	1931	2	1			7.8	
Octobre	307	125.9	279	1927	8	1928	71	2	58.5	1938	12	9			9.1	
Novembre	55	61.6	195	1935	5	1927	32	11	42.0	1935	5	2			7.2	
Décembre	0	11.3	72	1924	3	1938	0	–	26.0	1934	0	0			1.2	
Année	1 076	1 039.1	1 994	1935	674	1945	71	2/10	164.0	1935	57	34			69.3	

Station : Période

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

Station : ALLADA — Période 1921–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	10	13.3	127	1933	1	1930	5	16	36.0	1933	2	0			1.1	
Février	25	35.5	85	1926	2	1930 1948	15	6	40.5	1940	3	1			3.2	
Mars	71	79.3	129	1941	21	1948	27	16	42.5	1935	7	2			6.7	
Avril	168	112.9	352	1923	29	1944	52	2	118.0	1939	11	7			6.4	
Mai	124	158.0	431	1948	24	1924	38	22	96.0	1936	10	4			8.3	
Juin	350	195.5	496	1940	38	1946	131	24	135.1	1935	12	6			10.8	
Juillet	313	83.7	252	1939	1	1946 1948	94	12	114.0	1939	10	6			5.7	
Août	57	35.2	244	1947	2	1942	28	20	42.0	1931	5	2			3.7	
Septembre	35	105.1	311	1941	9	1932	22	12	52.2	1931	3	1			7.0	
Octobre	209	149.6	293	1922	21	1928	32	31	69.0	1940	12	9			8.6	
Novembre	82	69.8	174	1922	17	1947	31	3	114.0	1939	6	4			6.9	
Décembre	0	20.1	74	1938	1	1935	0	–	50.5	1938	0	0			1.7	
Année	1 444	1 088.0	1 361	1940	707	1946	131	24/6	135.1	1935	81	42			70.1	

DAHOMEY

Station : ATHIÉMÉ — **Période** 1921–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 – ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	13	18.7	138	1927	3	1926 1945	13	16	34.0	1933	1	1			1.3	
Février	26	30.4	124	1924	2	1942	13	6	51.0	1933	4	1			1.9	
Mars	63	84.8	216	1929	10	1927	35	7	104.0	1938	3	2			5.3	
Avril	110	102.3	283	1924	8	1921	47	2	66.0	1939	7	3			6.9	
Mai	215	147.9	291	1936	43	1924	59	24	75.9	1936	13	7			8.5	
Juin	76	165.9	334	1929	37	1945	14	4	70.8	1938	12	2			10.2	
Juillet	170	72.0	238	1939	2	1926 1931	79	2	68.0	1939	6	4			5.0	
Août	45	39.0	146	1947	1	1932	24	8	46.0	1938	3	2			4.1	
Septembre	34	72.4	209	1941	8	1922	14	3	67.0	1933	5	1			5.3	
Octobre	477	130.4	263	1930	8	1939	181	23	56.0	1938	13	7			8.6	
Novembre	109	74.3	145	1943	2	1947	29	2	50.0	1932	8	4			5.9	
Décembre	0	12.9	111	1927	3	–	0	–	11.0	1939	0	0			1.3	
Année	1 338	951.0	1 380	1933	651	1945	181	23/10	104.0	1938	75	34			64.4	

Station : BOUKOMBÉ — **Période** 1923–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 – ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.8	18	1935	4	1946	0	–	12.6	1935	0	0			0.2	
Février	0	4.0	26	1939	2	1948	0	–	20.0	1932	0	0			0.7	
Mars	63	24.0	65	1924	1	1927	31	28	40.0	1940	8	2			2.1	
Avril	21	56.1	124	1928	20	1946	13	10	39.0	1931	4	1			6.7	
Mai	118	83.3	186	1937	20	1944	27	29	87.5	1937	12	4			8.0	
Juin	118	133.5	295	1927	45	1934	25	12	51.5	1935	12	5			10.4	
Juillet	161	198.5	469	1923	57	1943	49	18	111.0	1931	17	6			12.6	
Août	217	226.6	437	1931	71	1946	52	13	147.0	1931	16	7			14.5	
Septembre	259	237.4	453	1932	100	1944	55	13	100.0	1932	20	8			17.7	
Octobre	248	98.6	211	1934	24	1933 1948	54	1	29.0	1934	19	9			11.1	
Novembre	21	17.8	120	1936	1	1928	21	1	86.0	1936	2	1			2.1	
Décembre	0	0.8	8	1941	3	1943	0	–	5.0	1933	0	0			0.1	
Année	1 226	1 078.4	1 530	1931	695	1946	55	13/9	147.0	1931	110	43			86.2	

Station : BANTÉ — **Période** 1942–1949

Janvier	0	6.1	42	1944	1	1945	0	–			0	0				
Février	44	29.3	89	1948	2	1943	33	4			2	2				
Mars	129	63.1	89	1948	58	1947	66	7			5	3				
Avril	62	65.3	105	1948	27	1947	17	8			7	2				
Mai	176	97.4	169	1949	47	1944	85	23			12	4				
Juin	122	165.9	218	1945	102	1944	48	18			7	5				
Juillet	291	151.4	286	1945	46	1946	94	12			14	6				
Août	146	225.3	430	1947	47	1943	56	26			12	8				
Septembre	99	228.0	350	1947	107	1946	46	20			8	3				
Octobre	230	115.0	262	1949	16	1948	89	1			18	6				
Novembre	33	18.1	86	1943	5	1946	32	1			2	1				
Décembre	0	5.8	31	1947	7	1944	0	–			0	0				
Année	1 332	1 170.7	1 637	1947	785	1946	94	12/7			87	38				

Station : DASSA-ZOUMÉ — **Période** 1941–1949

Janvier	3	10.5	61	1944	0.1	1949	3	5			1	0				
Février	14	22.5	48	1948	1	1949	14	6			1	1				
Mars	57	70.6	202	1941	23	1945	19	7			4	3				
Avril	160	112.0	154	1945	91	1942	40	8			7	5				
Mai	99	155.1	315	1947	26	1945	37	20			12	3				
Juin	144	105.9	155	1941	55	1945	49	20			9	4				
Juillet	143	105.4	238	1949	24	1948	34	26			11	7				
Août	110	100.3	234	1947	12	1942	41	29			7	4				
Septembre	265	178.8	354	1947	34	1948	93	4			14	5				
Octobre	215	140.3	252	1946	39	1941	45	18			19	8				
Novembre	16	35.2	99	1949	25	1947	8	1			3	0				
Décembre	0	17.2	66	1947	0.1	1948	0	–			0	0				
Année	1 226	1 053.8	1 598	1947	670.1	1948	93	4/9			88	40				

Station : BEMBÉRÉKÉ — **Période** 1921–1949

Janvier	1	0.5	9	1942	6	1922	1	4	0	–	1	0			0	
Février	0	2.8	29	1942	1	1936	0	–	7.2	1939	0	0			0.6	
Mars	49	21.1	68	1932	1	1946	25	12	67.7	1932	3	2			2.5	
Avril	92	59.4	132	1944	6	1921	56	2	46.5	1936	6	2			5.3	
Mai	234	141.0	267	1941	37	1944	54	8	65.5	1940	15	8			8.8	
Juin	123	170.9	330	1947	77	1936	42	18	54.8	1933	10	5			10.6	
Juillet	261	202.8	443	1929	88	1942	52	1	92.7	1933	19	10			12.2	
Août	473	263.7	423	1921	85	1936	180	8	106.2	1935	14	8			15.0	
Septembre	330	275.9	510	1924	111	1936	97	25	134.1	1931	16	11			13.8	
Octobre	190	88.0	199	1946	19	1936	32	9	42.3	1932	14	7			6.4	
Novembre	9	11.6	81	1929	1	1930 1946	6	3	39.5	1938	2	0			1.2	
Décembre	0	1.4	33	1933	0.3	1944	0	–	33.0	1933	0	0			0.2	
Année	1 762	1 239.1	1 698	1929	829	1936	180	8/8	134.1	1931	100	53			76.6	

Station : DJOUGOU — **Période** 1921–1949

Janvier	0	1.6	18	1931	2	1939 1940	0	–	18.0	1931	0	0			0.4	
Février	0	8.0	53	1939	1	1926 1936	0	–	30.0	1939	0	0			0.8	
Mars	26	43.0	156	1936	5	1939	11	21	42.0	1936	4	1			3.3	
Avril	84	87.6	177	1933	10	1946	51	8	61.5	1931	5	2			5.8	
Mai	129	134.0	303	1941	49	1946	36	7	60.3	1933	13	5			8.9	
Juin	120	160.5	240	1931	54	1937	34	8	66.3	1934	8	6			10.5	
Juillet	231	239.7	534	1931	112	1947	36	30	98.5	1933	16	9			14.1	
Août	270	293.4	482	1941	155	1932	60	8	95.0	1936	15	9			15.2	
Septembre	341	283.2	684	1949	165	1944	97	29	167.0	1931	15	7			14.1	
Octobre	298	100.3	189	1934	9	1941	45	26	94.0	1940	15	11			6.8	
Novembre	2	14.0	112	1925	3	1947	2	1	19.4	1933	1	1			0.7	
Décembre	0	2.2	41	1942	0.2	1943	0	–	7.5	1933	0	0			0.2	
Année	1 501	1 367.5	2 035	1931	972	1938	97	29/9	167.0	1931	92	51			80.8	

Station : BOPA — **Période** 1921–1949

Janvier	13	9.7	48	1924	0.3	1945	13	16	27.0	1931	1	1			0.7	
Février	6	26.4	109	1937	2	1942	3	20	48.0	1937	3	1			2.0	
Mars	88	57.8	148	1933	7	1948	54	7	68.0	1933	5	2			3.4	
Avril	73	89.4	226	1931	18	1949	45	2	88.8	1932	5	3			5.7	
Mai	111	126.1	271	1948	52	1945	25	26	78.0	1938	11	6			7.7	
Juin	100	175.4	364	1926	34	1937	89	4	115.0	1940	9	4			9.4	
Juillet	254	74.3	252	1930	1	1946	105	7	73.0	1933	9	3			4.2	
Août	75	36.5	144	1947	1	1927	38	27	90.0	1935	4	2			2.8	
Septembre	15	74.1	169	1934	14	1930	9	4	83.0	1934	3	0			5.3	
Octobre	184	119.4	309	1927	10	1925	68	10	49.0	1934	14	6			7.3	
Novembre	69	51.3	139	1931	8	1947	18	2	60.6	1931	5	4			4.3	
Décembre	0	11.2	34	1938	0.4	1943	0	–	18.0	1932	0	0			1.1	
Année	988	851.6	1 103	1933	616	1937	105	7/7	115.0	1940	69	32			83.9	

Station : GRAND-POPO — **Période** 1921–1949

Janvier	0	9.3	45	1943	2	1932 1947	0	–	17.8	1933	0	0			1.2	
Février	0	27.4	115	1926	1	1929	0	–	79.5	1937	0	0			2.0	
Mars	24	58.3	127	1935	13	1922	8	7	84.5	1935	6	0			3.7	
Avril	48	90.2	238	1924	29	1949	32	23	126.5	1937	4	1			6.3	
Mai	192	162.2	325	1948	15	1945	52	19	150.0	1933	13	7			9.1	
Juin	104	234.9	832	1925	59	1947	51	19	165.0	1937	7	3			10.1	
Juillet	213	70.0	305	1947	2	1936 1946	119	7	157.0	1933	5	5			3.2	
Août	5	13.9	75	1947	1	1927	3	21	56.0	1934	2	0			1.8	
Septembre	4	50.8	237	1926	1	1944	4	23	25.4	1933	1	0			3.8	
Octobre	138	89.8	383	1926	11	1939	47	23	57.0	1934	8	3			5.0	
Novembre	6	32.9	85	1931	3	1928 1935	4	10	36.8	1931	3	0			2.8	
Décembre	0	9.2	72	1934	2	1943	0	–	63.0	1934	0	0			0.9	
Année	734	848.9	1 856	1926	433	1938	119	7/7	165.0	1937	49	19			49.9	

Station : INA — Période 1944-1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	51	0	0	–	0	–	51	4			1	1				
Février	0	1.6	8	1947	0	–	0	–			0	0				
Mars	34	10.2	29	1948	2	1946 1947	17	23			5	1				
Avril	151	80.5	125	1944	25	1946	13	26			6	1				
Mai	166	101.2	155	1947	51	1944	32	23			12	6				
Juin	247	218.2	360	1948	101	1946	38	8			10	5				
Juillet	354	213.7	304	1946	121	1944	35	8			16	11				
Août	321	226.0	287	1947	171	1948	68	15			15	8				
Septembre	321	277.5	418	1945	190	1949	108	25			16	8				
Octobre	238	119.5	206	1946	44	1948	59	1			20	7				
Novembre	39	4.5	21	1947	6	1949	22	2			3	2				
Décembre	0	6.8	41	1944	0	–	0	–			0	0				
Année	1 922	1 259.7	1 472	1947	1097	1949	108	25/9			104	50				

Station : NIKKI — Période 1921-1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	14	0.6	7	1940	2	1933	14	4	5.2	1940	1	1			0.4	
Février	0	6.6	49	1932	1	1931	0	–	49.0	1932	0	0			0.8	
Mars	59	25.6	113	1932	4	1946	27	12	90.0	1932	4	2			2.3	
Avril	27	88.2	205	1925	13	1945	15	4	74.0	1931	4	1			5.7	
Mai	263	140.3	301	1921	33	1944	49	17	100.0	1932	17	10			8.0	
Juin	168	181.3	269	1934	99	1926	37	18	83.0	1934	11	5			10.4	
Juillet	273	196.2	435	1935	78	1938	85	7	182.6	1935	17	7			10.7	
Août	314	256.7	489	1935	90	1922	56	1	122.3	1935	14	11			13.4	
Septembre	239	279.6	626	1927	163	1949	33	27	169.0	1939	18	10			13.9	
Octobre	150	95.7	259	1929	1	1938	45	18	84.8	1940	14	5			5.1	
Novembre	0	13.1	92	1926	3	1923	0	–	36.0	1933	0	0			1.1	
Décembre	0	1.2	18	1939	3	1933	0	–	11.0	1939	0	0			0.3	
Année	1 507	1 285.1	1 769	1927	859	1946	85	7/7	182.6	1935	100	52			72.1	

Station : KOUANDÉ — Période 1923-1949 (lacunes : 1924 à 28 et 1930)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.6	8	1935	3	1942	0	–	7.6	1935	0	0			0.1	
Février	0	5.9	44	1939	1	1933	0	–	35.0	1939	0	0			0.8	
Mars	51	35.8	120	1935	2	1940 1942	32	30	51.6	1935	6	1			2.7	
Avril	111	58.9	149	1948	5	1946	58	10	45.2	1934	6	4			5.3	
Mai	138	118.9	224	1940	13	1947	32	6	50.0	1936	12	5			10.0	
Juin	211	148.1	250	1949	78	1933	53	24	57.5	1937	10	7			9.8	
Juillet	223	205.4	360	1937	88	1946	37	11	60.8	1937	17	8			14.4	
Août	401	275.7	608	1939	127	1936	74	3	85.0	1931	18	11			14.2	
Septembre	312	286.1	451	1939	109	1941	52	25	80.0	1934	17	12			15.7	
Octobre	145	76.1	159	1929	9	1948	36	21	42.3	1936	12	5			5.9	
Novembre	23	6.5	54	1941	3	1932	14	2	16.7	1933	2	1			1.0	
Décembre	0	0.6	5	1931	3	1943	0	–	5.0	1931	0	0			0.2	
Année	1 615	1 218.6	1 770	1935	838	1942	74	3/8	85.0	1931	100	54			80.1	

Station : OUIDAH — Période 1921-1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	12.5	60	1941	2	1947	0	–	25.0	1933	0	0			1.0	
Février	7	25.5	120	1946	2	1929	7	28	81.3	1937	1	0			2.6	
Mars	122	78.6	235	1941	9	1943	51	26	84.2	1936	6	3			4.6	
Avril	27	120.1	218	1923	9	1937	14	18	156.8	1933	5	1			8.2	
Mai	189	191.1	379	1936	60	1924	41	4	157.0	1933	13	8			9.7	
Juin	192	269.0	826	1925	83	1924	36	4	129.0	1932	17	8			12.2	
Juillet	254	97.5	399	1947	2	1942	148	8	84.6	1939	10	4			5.5	
Août	7	21.2	118	1947	1	1923	3	17	49.5	1934	6	0			3.1	
Septembre	24	68.3	173	1931	8	1948	9	28	115.0	1931	8	0			6.8	
Octobre	170	123.3	321	1924	12	1925	61	22	97.0	1937	20	4			8.1	
Novembre	20	45.7	154	1929	6	1922	11	21	62.0	1931	7	1			4.6	
Décembre	0	16.8	71	1934	2	1921 1935	0	–	44.2	1934	0	0			1.7	
Année	1 012	1 069.6	1 569	1933	747	1948	148	8/7	157.0	1933	93	29			68.1	

Station : MALANVILLE — Période 1942-1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mars	57	0	0	–	0	–	25	30			3	3				
Avril	0	16.4	72	1948	9	1943	0	–			0	0				
Mai	72	54.5	155	1943	23	1945	45	29			2	2				
Juin	297	102.3	192	1946	22	1943	150	28			3	3				
Juillet	197	204.5	373	1944	89	1942	80	23			4	3				
Août	267	321.1	615	1945	191	1942	54	28			13	9				
Septembre	99	143.6	303	1946	39	1949	23	27			10	4				
Octobre	70	27.1	76	1944	5	1949	26	11			6	[illegible]				
Novembre	4	0.9	7	1949	0	–	4	1			1	1				
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Année	1 063	870.4	1 146	1945	618	1949	150	28/6			42	27				

Station : PARAHOUÉ — Période 1921-1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	3	19.8	78	1933	1	1943	3	5	40.0	1935	1	0			1.8	
Février	53	39.9	143	1924	3	1930 1941	35	15	49.0	1933	4	2			3.0	
Mars	61	89.5	190	1932	9	1922	28	7	76.0	1931	8	1			7.4	
Avril	71	128.8	259	1924	23	1947	32	10	80.2	1937	5	2			8.0	
Mai	256	146.7	283	1942	31	1924	67	20	99.7	1933	10	7			9.4	
Juin	97	160.9	361	1929	28	1923	32	24	84.5	1931	8	3			11.7	
Juillet	74	115.4	370	1928	4	1932	41	8	66.3	1933	3	2			7.4	
Août	21	73.0	285	1947	10	1936	8	8	52.8	1935	3	0			6.2	
Septembre	76	130.8	290	1935	24	1948	27	13	144.8	1935	9	3			9.6	
Octobre	384	124.9	271	1922	28	1939	63	2	60.0	1933	17	15			8.9	
Novembre	13	46.6	100	1940	3	1937	10	22	49.0	1940	2	0			5.3	
Décembre	0	14.6	51	1936	1	1929	0	–	35.0	1932	0	0			2.1	
Année	1 109	1 090.9	1 497	1949	782	1936	67	20/5	144.8	1935	70	35			80.8	

Station : NIAOULI — Période 1941-1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	37	11.6	55	1944	0.1	1948	36	16			2	1				
Février	88	19.0	57	1947	3	1945	43	25			6	3				
Mars	113	88.2	239	1944	19	1945	61	16			8	2				
Avril	108	114.9	208	1943	64	1941	39	2			12	4				
Mai	242	164.6	278	1942	52	1945	96	18			12	6				
Juin	219	127.7	314	1943	50	1946	87	24			13	4				
Juillet	146	76.6	158	1949	5	1948	79	7			13	3				
Août	65	53.2	103	1949	1	1946	36	20			9	2				
Septembre	21	147.6	339	1941	61	1948	8	25			12	0				
Octobre	212	159.7	253	1946	84	1941	75	10			17	5				
Novembre	68	72.2	126	1943	25	1945	35	11			6	3				
Décembre	0	9.9	29	1941	4	1948	0	–			0	0				
Année	1 319	1 045.2	1 224	1947	942.1	1948	96	18/5			110	33				

Station : PARAKOU — Période 1921-1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	3	0.2	4	1939	2	1931	3	4	2.0	1931	1	0			0.4	
Février	0	9.9	49	1939	2	1943	0	–	47.5	1932	0	0			0.7	
Mars	49	42.1	97	1930	14	1946	16	23	53.0	1936	4	3			3.0	
Avril	88	82.8	185	1948	22	1928	50	8	67.0	1936	5	2			5.4	
Mai	180	134.3	322	1943	46	1936	51	23	95.0	1940	9	7			8.4	
Juin	92	155.5	268	1929	56	1926	40	8	41.0	1940	6	4			9.1	
Juillet	213	171.2	331	1949	28	1932	48	12	104.0	1934	14	7			9.5	
Août	164	218.0	447	1947	77	1930	44	27	80.0	1937	7	7			10.0	
Septembre	148	247.7	448	1934	106	1932	36	29	113.0	1940	11	7			13.0	
Octobre	189	122.2	294	1929	31	1921	25	16	36.0	1939	13	10			8.8	
Novembre	18	13.0	38	1925	4	1943	18	1	33.0	1940	1	1			1.1	
Décembre	0	0.7	10	1936	3	1944	0	–	7.0	1938	0	0			0.2	
Année	1 144	1 197.6	1 652	1947	835	1946	51	23/5	113.0	1940	71	48			69.6	

DAHOMEY

Station : POBÉ — Période 1921–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	2	13.3	150	1933	1	1929	1	5	80.0	1933	2	0			1.2	
Février	56	32.4	129	1924	0.3	1945	23	25	50.0	1933	7	2			3.0	
Mars	101	96.8	226	1932	21	1945	36	7	68.3	1932	10	3			8.3	
Avril	166	141.1	375	1939	65	1937	57	11	192.0	1939	10	6			9.2	
Mai	302	173.6	429	1942	9	1924	94	23	74.0	1931	20	9			12.3	
Juin	102	186.6	382	1930	60	1942	30	15	96.9	1934	14	2			16.1	
Juillet	154	125.0	279	1933	6	1942	63	7	107.4	1939	13	3			11.3	
Août	91	58.7	178	1947	1	1946	29	20	64.0	1931	10	4			7.0	
Septembre	93	130.4	357	1949	12	1939	24	5	54.0	1934	15	3			11.8	
Octobre	260	146.5	253	1949	23	1939	35	25	67.6	1937	22	8			13.3	
Novembre	22	44.3	91	1939	11	1926	21	1	37.5	1939	3	1			6.7	
Décembre	0	10.5	45	1933	0.1	1926	0	–	41.0	1933	0	0			1.8	
Année	1 349	1 159.2	1 765	1933	739	1948	94	23/5	192.0	1939	126	41			102.0	

Station : SÉMÉ — Période 1943–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	53	20.4	114	1943	1	1946	44	16			2	1				
Février	0	29.3	55	1944	2	1943	0	–			0	0				
Mars	79	75.6	171	1947	18	1943	29	13			7	4				
Avril	80	115.0	247	1946	56	1944	53	2			3	3				
Mai	274	225.6	432	1948	137	1944	45	4			13	9				
Juin	329	396.3	719	1943	234	1947	53	18			15	12				
Juillet	115	165.7	587	1947	2	1946	31	11			10	4				
Août	22	33.6	141	1947	9	1948	10	29			4	0				
Septembre	166	105.0	273	1947	7	1944	90	20			10	2				
Octobre	241	174.1	420	1943	40	1948	35	4/11			18	9				
Novembre	55	49.6	81	1949	16	1944	14	11			6	3				
Décembre	0	4.7	24	1947	2	1946	0	–			0	0				
Année	1 414	1 394.9	1 914	1943	1 058	1944	90	20/9			88	47				

Station : PORTO-NOVO — Période 1922–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	31	18.4	103	1933	0.2	1947	17	7	84.1	1933	2	2			1.9	
Février	0	28.5	145	1926	2	1930	0	–	31.4	1938	0	0			2.3	
Mars	66	75.4	156	1935	16	1942	20	26	66.0	1935	8	1			5.2	
Avril	37	123.0	263	1938	38	1942	19	18	95.2	1933	6	1			7.7	
Mai	400	198.5	382	1948	82	1945	97	15	98.6	1933	16	9			10.5	
Juin	296	299.1	702	1929	107	1927	65	18	111.3	1935	23	8			12.7	
Juillet	119	133.7	512	1923	3	1936	30	7	86.0	1938	19	4			9.4	
Août	46	33.8	137	1947	2	1946	20	27	46.5	1939	10	1			6.2	
Septembre	152	112.7	250	1931	5	1939	62	20	61.1	1933	16	4			10.1	
Octobre	322	173.5	382	1924	5	1925	155	24	78.0	1932	25	8			11.6	
Novembre	34	82.5	277	1937	15	1944	15	11	181.4	1937	4	1			7.5	
Décembre	0	19.5	153	1939	0.1	1932	0	–	73.3	1939	0	0			2.1	
Année	1 503	1 298.6	1 845	1933	913	1927	155	24/10	181.4	1937	129	39			87.2	

Station : TANGUIETA — Période 1937–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	1.9	22	1940	1	1946	0	–	13.0	1940	0	0			0.5	
Février	0	8.3	90	1939	0.4	1947	0	–	90.0	1939	0	0			0.3	
Mars	62	19.6	54	1940	2	1949	37	30	49.0	1940	3	2			2.2	
Avril	45	59.7	123	1949	22	1938	12	25	39.1	1940	6	3			4.2	
Mai	94	89.8	132	1946	48	1943	33	19	46.3	1940	8	4			8.8	
Juin	90	133.6	252	1948	72	1943	25	22	32.0	1938	10	4			9.0	
Juillet	190	165.7	254	1937 1941	24	1942	40	18	53.0	1939	14	9			11.8	
Août	189	234.6	366	1941	48	1946	36	20	48.0	1938	15	7			14.5	
Septembre	411	234.9	315	1948	161	1942	115	13	68.2	1939	16	9			16.0	
Octobre	182	85.0	240	1946	23	1947	25	23	43.5	1939	17	6			10.2	
Novembre	20	11.2	67	1943	3	1938	20	1	3.0	1937	1	1			0.7	
Décembre	0	0.2	1	1937 1941	0	–	0	–	1.0	1937	0	0			0.3	
Année	1 283	1 044.5	1 357	1948	724	1942	115	13/9	90.0	1939	90	45			78.5	

Station : SAKÉTÉ — Période 1921–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	18	12.6	77	1933	0.3	1935	16	7	39.0	1933	2	1			1.1	
Février	0	30.1	161	1933	2	1947	0	–	65.0	1933	0	0			2.3	
Mars	57	78.0	173	1933	23	1936	26	28	58.0	1933	4	3			5.5	
Avril	58	103.5	263	1925	17	1937	16	18	98.0	1939	5	3			7.2	
Mai	94	171.1	332	1942	67	1945	32	19	125.0	1932	10	4			10.8	
Juin	133	202.9	432	1933	73	1947	38	11	96.0	1933	9	6			13.4	
Juillet	191	102.2	331	1921	2	1948	51	7	113.5	1935	11	7			8.2	
Août	109	41.7	177	1934	1	1942	55	27	54.1	1934	5	4			4.8	
Septembre	155	107.0	388	1931	21	1939	65	20	96.5	1931	7	4			10.4	
Octobre	364	181.3	342	1933	14	1939	62	3	77.0	1932	16	13			12.3	
Novembre	56	69.9	182	1929	15	1939	25	23	52.0	1937	5	3			6.6	
Décembre	0	15.8	70	1924	3	1935	0	–	32.0	1934	0	0			1.6	
Année	1 235	1 116.1	2 174	1933	741	1946	65	20/9	125.0	1932	74	48			84.3	

Station : TOUÏ — Période 1944–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	2.8	12	1945	2	1946	0	–			0	0				
Février	10	15.6	61	1947	1	1945	9	6			2	0				
Mars	55	44.2	138	1949	0.3	1945	19	20			5	3				
Avril	122	69.5	142	1948	17	1946	39	24			8	6				
Mai	132	100.4	200	1947	41	1945	41	23			10	3				
Juin	154	142.0	193	1946	89	1944	49	25			11	5				
Juillet	153	119.3	222	1949	51	1948	39	13			9	6				
Août	134	126.3	327	1949	30	1946	26	7			11	7				
Septembre	143	142.7	256	1945	40	1946	41	20			9	4				
Octobre	235	125.0	181	1946	19	1947	57	26			16	7				
Novembre	60	3.5	15	1948	3	1947 1949	30	3			4	2				
Décembre	0	0.3	2	1947	0	–	0	–			0	0				
Année	1 198	891.6	1 433	1949	653	1946	57	26/10			85	43				

Station : SAVALOU — Période 1921–1941

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	8	7.7	68	1931	0.3	1941	8	5	31.5	1931	1	0			0.8	
Février	7	41.3	229	1933	0.3	1941	7	6	178.0	1933	1	0			2.1	
Mars	92	85.3	200	1930	7	1937	36	23	68.5	1935	5	4			4.0	
Avril	49	131.5	253	1935	17	1937	45	2	84.0	1935	3	1			6.4	
Mai	91	136.6	319	1933	48	1927	19	23	113.0	1933	15	2			10.5	
Juin	163	194.1	435	1929	73	1940	61	24	105.0	1934	10	6			9.7	
Juillet	183	171.6	370	1933	9	1932	106	12	98.3	1939	9	4			8.5	
Août	252	173.9	532	1933	27	1936	77	26	108.6	1933	9	5			8.8	
Septembre	129	151.5	261	1934	46	1932	53	30	49.6	1940	9	2			10.4	
Octobre	145	137.0	267	1922	37	1925	31	21	58.7	1933	14	5			9.6	
Novembre	5	32.1	81	1933	2	1928	5	2	48.0	1931	1	1			2.5	
Décembre	0	7.8	26	1938	1	1927	0	–	28.5	1938	0	0			0.7	
Année	1 124	1 270.4	2 405	1933	819	1938	106	12/7	178.0	1933	77	30			74.0	

Station : ZAGNANADO — Période 1921–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	8.8	51	1933	1	1923	0	–	45.0	1931	0	0			1.0	
Février	13	33.3	106	1924	2	1923 1938	11	6	63.0	1933	2	1			2.0	
Mars	84	87.9	313	1932	11	1945	23	7	79.0	1932	7	3			5.5	
Avril	76	123.9	306	1946	28	1930	22	2	64.0	1932	8	3			7.8	
Mai	152	151.8	381	1934	54	1927	43	15	92.0	1934	12	4			9.3	
Juin	99	148.0	328	1934	46	1946	37	4	66.0	1934	10	3			11.8	
Juillet	78	115.7	383	1949	4	1942	26	26	118.0	1933	10	2			8.1	
Août	56	68.8	226	1933	3	1936	31	26	75.0	1935	4	2			7.3	
Septembre	83	128.0	272	1924	39	1935	56	27	81.0	1940	6	2			9.4	
Octobre	170	114.8	211	1944	21	1925	19	14	47.0	1938	12	10			9.1	
Novembre	0	44.9	182	1922	8	1935	0	–	32.0	1933	0	0			3.8	
Décembre	0	14.0	86	1933	5	1928 1937	0	–	54.5	1940	0	0			1.2	
Année	811	1 039.6	1848	1933	731	1948	86	27/9	118.0	1933	71	30			76.3	

Station : BENTY — Période 1937–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum: Quantité	Maximum: Année	Minimum: Quantité	Minimum: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951: ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période: Min.	Moy.	Max.
Janvier	67	0.8	8	1946	0	–	62	12			2	1				
Février	7	0.8	3	1939 1948	0	–	7	11			1	0				
Mars	16	8.5	19	1946	1	1939	16	8			1	1				
Avril	8	38.7	121	1943	11	1941	7	16			2	0				
Mai	163	152.5	272	1938	38	1944	27	28			12	7				
Juin	433	349.2	614	1941	184	1938	49	28			17	14				
Juillet	941	943.2	1 364	1946	678	1944	151	7			20	19				
Août	1 127	1 141.3	1 691	1945	688	1947	159	30			16	15				
Septembre	709	597.6	799	1938	395	1942	110	2			14	14				
Octobre	640	386.6	508	1942	283	1941	159	4			10	10				
Novembre	87	100.7	175	1938	43	1946	40	4			3	3				
Décembre	24	13.6	39	1943	3	1944	12	18			2	2				
Année	4 222	3 727.2	4 293	1942	3 266	1944	159	30/8 4/10			100	86				

Station : COYAH — Période 1941–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum: Quantité	Maximum: Année	Minimum: Quantité	Minimum: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951: ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période: Min.	Moy.	Max.
Janvier	7	0.1	1	1949	0	–	7	11			1	0				
Février	73	0	0	–	0	–	37	10			2	2				
Mars	52	6.8	30	1941	1	1942	32	14			2	2				
Avril	45	23.4	71	1943	3	1949	28	16			3	2				
Mai	380	141.0	251	1946	18	1947	72	5			12	10				
Juin	636	405.9	543	1941	231	1942	105	23			15	15				
Juillet	964	985.4	1 643	1942	580	1949	104	27			16	16				
Août	1 037	1 158.6	1 601	1946	717	1944	119	24			18	18				
Septembre	834	576.3	1 058	1947	310	1949	102	11			17	16				
Octobre	780	311.3	474	1945	152	1949	87	3			18	18				
Novembre	311	97.5	184	1944	40	1945	54	17			10	9				
Décembre	0	25.4	79	1943	10	1949	0	–			0	0				
Année	5 119	3 731.7	4 505	1946	3 449	1944	119	24/8			114	108				

Station : BEYLA — Période 1921–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum: Quantité	Maximum: Année	Minimum: Quantité	Minimum: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951: ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période: Min.	Moy.	Max.
Janvier	86	8.4	48	1922	3	–	59	10	25.0	1931	3	3			0.8	
Février	82	38.3	147	1933	1	1939	52	27	76.0	1933	4	3			3.2	
Mars	252	117.4	294	1930	9	1947	44	25	51.0	1933	14	13			10.2	
Avril	139	156.4	361	1928	42	1941	50	22	67.0	1936	10	5			10.5	
Mai	365	187.1	631	1928	23	1926	82	22	86.0	1933	16	10			14.2	
Juin	171	217.5	553	1928	66	1942	36	1	65.0	1932	15	7			15.3	
Juillet	429	233.4	385	1934	95	1922	67	14	98.0	1935	23	17			16.1	
Août	205	264.3	489	1938	83	1948	40	30	96.5	1938	20	6			19.0	
Septembre	235	286.5	495	1924	160	1944	30	28	76.0	1938	16	11			20.0	
Octobre	348	177.7	289	1927	43	1933	63	12	50.5	1932	21	11			14.3	
Novembre	77	85.0	275	1927	8	1947	20	1	63.8	1932	8	4			7.4	
Décembre	23	25.7	122	1943	3	1927	14	16	41.0	1932	2	1			2.2	
Année	2 412	1 797.7	3 241	1928	1 440	1922	82	22/5	98.0	1935	152	91			133.2	

Station : DABOLA — Période 1922–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum: Quantité	Maximum: Année	Minimum: Quantité	Minimum: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951: ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période: Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	3.0	50	1949	1	1942	0	–	6.2	1932	0	0			0.7	
Février	135	1.2	17	1936	1	1930	135	4	12.5	1936	1	1			0.7	
Mars	12	14.7	75	1938	1	1945	5	5	31.5	1938	5	0			1.7	
Avril	150	54.4	144	1943	4	1924	68	18	70.5	1934	9	4			4.8	
Mai	271	149.2	277	1927 1932	20	1934	54	8	66.0	1931	13	8			10.1	
Juin	142	215.5	348	1940	95	1931	31	3	57.2	1940	10	5			14.2	
Juillet	282	260.9	397	1931	45	1924	73	8	96.0	1938	17	9			16.3	
Août	152	392.7	578	1943	146	1930	35	30	105.4	1932	15	6			19.3	
Septembre	317	298.9	495	1948	145	1939	64	1	63.4	1935	19	8			18.3	
Octobre	430	174.3	307	1946	57	1923	78	12	80.0	1933	20	12			13.3	
Novembre	85	24.1	80	1931	1	1946	44	4	67.0	1931	5	2			2.7	
Décembre	0	2.5	47	1933	1	–	0	–	47.2	1933	0	0			0.1	
Année	1 976	1 591.4	2 007	1943	1 202	1925	78	12/10	104.4	1932	114	55			102.2	

Station : BISSIKRIMA — Période 1922–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum: Quantité	Maximum: Année	Minimum: Quantité	Minimum: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951: ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période: Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	3.6	55	1924	1	1932	0	–	1.5	1935	0	0			0.2	
Février	33	1.2	24	1932	3	1936	31	4	18.2	1932	3	1			0.5	
Mars	7	13.5	72	1932	1	1933	6	7	49.0	1931	2	0			1.6	
Avril	44	49.6	124	1943	16	1949	29	22	35.0	1931	5	1			4.3	
Mai	146	135.4	301	1932	33	1934	42	8	64.0	1932	9	4			7.6	
Juin	177	197.1	414	1924	61	1922	51	6	46.0	1934	11	5			13.0	
Juillet	320	245.2	434	1930	121	1944	76	8	82.0	1938	17	9			13.6	
Août	268	365.7	565	1946	172	1940	37	1	152.0	1937	18	9			16.7	
Septembre	290	289.0	450	1948	198	1933	57	4	104.0	1939	16	10			14.7	
Octobre	477	152.9	234	1939	18	1926	103	19	56.0	1934	17	11			11.5	
Novembre	75	17.3	79	1936	1	1924	57	4	42.0	1936	4	2			1.9	
Décembre	0	1.6	24	1943	2	1935	0	–	5.7	1939	0	0			0.2	
Année	1 837	1 472.1	1 771	1943	1 042	1933	103	19/10	152.0	1937	102	52			85.8	

Station : DALABA — Période 1933–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum: Quantité	Maximum: Année	Minimum: Quantité	Minimum: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951: ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période: Min.	Moy.	Max.
Janvier		3.0	23	1941	2	1943	–	–	14.1	1934	–	–			0.3	
Février		0.1	1	1935 1948	0	–	–	–	42.7	1933	–	–			0.3	
Mars		27.3	113	1938	3	1939 1947	–	–	55.0	1938	–	–			2.6	
Avril		82.5	187	1942	26	1938	–	–	58.0	1933	–	–			6.0	
Mai		134.1	256	1946	53	1947	–	–	54.0	1933	–	–			11.0	
Juin	358	239.7	367	1936	163	1946	48	20	94.0	1935	14	12			17.0	
Juillet	566	375.1	598	1945	217	1947	64	4	75.5	1939	25	18			21.9	
Août	725	558.3	759	1948	365	1941	52	21	117.7	1940	30	24			27.0	
Septembre	697	348.3	618	1943	163	1934	124	17	77.4	1939	28	21			21.0	
Octobre	648	185.9	311	1949	88	1938	131	19	42.0	1940	22	14			15.4	
Novembre	151	46.5	99	1936	3	1948	59	2	36.0	1938	9	4			4.8	
Décembre	16	14.1	90	1949	2	1943	16	19	38.0	1937	1	1			0.6	
Année	3 161	2 014.9	2 395	1936	1 639	1944	–	–	117.7	1940	–	–			127.9	

Station : BOFFA — Période 1922–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum: Quantité	Maximum: Année	Minimum: Quantité	Minimum: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951: ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période: Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.7	16	1932	3	1930	0	–	16.0	1932	0	0			0.2	
Février	0	0.1	2	1939	0	–	0	–	2.0	1939	0	0			0.1	
Mars	0	2.4	35	1938	1	1937	0	–	34.5	1938	0	0			0.4	
Avril	3	14.4	72	1924	1	1929	3	15	57.8	1932	1	0			2.1	
Mai	144	97.3	287	1936	4	1947	26	13	64.0	1938	10	7			7.9	
Juin	309	336.2	646	1948	151	1949	62	20	190.0	1930	16	12			16.9	
Juillet	611	908.3	1 550	1942	496	1941	78	23	220.4	1936	18	13			23.3	
Août	943	1 078.5	1 898	1928	410	1930	260	9	216.3	1932	20	18			23.5	
Septembre	769	504.6	888	1924	223	1933	145	16	182.0	1939	23	16			17.7	
Octobre	559	280.8	514	1925	107	1941	144	25	75.0	1932	16	15			14.6	
Novembre	59	69.2	151	1944	11	1942	11	10	34.0	1937	10	1			5.9	
Décembre	0	8.0	145	1949	1	1926	0	–	21.0	1936	0	0			0.2	
Année	3 397	3 300.5	4 545	1936	2 085	1941	260	9/8	220.4	1936	114	82			112.8	

Station : DUBREKA — Période 1934–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum: Quantité	Maximum: Année	Minimum: Quantité	Minimum: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951: ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période: Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.2	0	0	–	0	–	0.2	10	0	–	1	0			0	
Février	10	0.5	5	1948	3	1947	6	4	0	–	2	0			0	
Mars	17	4.3	19	1936	5	1943	15	14	9.0	1937	2	1			1.8	
Avril	6	27.7	86	1937	1	1942 1947	5	16	46.0	1937	2	0			3.6	
Mai	216	134.3	354	1936	2	1934	40	10	108.5	1936	19	9			9.8	
Juin	379	368.4	676	1936	122	1949	48	27	235.0	1936	17	14			14.8	
Juillet	838	956.1	1 459	1942	565	1934	147	12	240.5	1936	25	15			22.4	
Août	851	1 301.4	2 539	1937	899	1943	137	8	214.6	1937	25	17			23.4	
Septembre	1 119	660.8	1 192	1939	365	1940	245	16	240.0	1939	25	19			21.4	
Octobre	715	310.4	434	1945	133	1947	88	19	78.0	1936	20	14			14.2	
Novembre	147	12.5	244	1937	13	1947	70	4	98.7	1936	10	5			7.2	
Décembre	0	6.8	44	1943	1	1935 1937	0	–	1.0	1937	0	0			0.2	
Année	4 298.2	3 783.2	5 890	1937	2 840	1949	245	16/9	240.5	1936	148	94			118.8	

GUINÉE

Station : FARANAH — Période 1922–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	53	3.3	46	1931	1	1932 1933	53	9	45.7	1931	1	1			0.3	
Février	38	7.2	64	1932	4	1929	25	11	50.2	1932	3	2			1.0	
Mars	49	18.1	158	1938	3	1927 1939	43	14	42.0	1938	3	1			2.6	
Avril	61	85.4	194	1946	8	1944	28	22	65.5	1931	5	2			4.7	
Mai	289	131.8	241	1927	44	1935	45	12	69.0	1936	14	11			8.4	
Juin	252	238.1	413	1932	110	1930	48	29	117.3	1932	12	9			13.6	
Juillet	329	231.5	368	1940	107	1936	130	14	103.0	1935	15	11			13.5	
Août	316	301.8	511	1925	180	1948	98	30	87.0	1935	16	9			16.0	
Septembre	254	337.5	512	1927	174	1934	40	3	99.5	1933	11	11			16.4	
Octobre	211	211.3	355	1946	92	1934	46	19	86.3	1932	13	11			12.2	
Novembre	163	47.1	159	1942	7	1934	61	8	59.5	1931	5	5			3.2	
Décembre	0	4.4	51	1943	5	1932	0	–	13.0	1933	0	0			0.3	
Année	2 015	1 617.5	2 085	1925	1 167	1934	130	14/7	117.3	1932	98	73			92.2	

Station : KISSIDOUGOU — Période 1921–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	30	12.0	79	1931	3	1929	19	9	53.5	1931	3	1			0.6	
Février	72	20.3	113	1932	2	1946	39	3	96.4	1932	5	2			2.2	
Mars	136	79.0	235	1933	8	1940 1948	60	30	62.3	1937	7	2			5.8	
Avril	108	139.3	333	1936	12	1928	26	9	70.0	1936	10	4			9.4	
Mai	308	225.7	386	1938	64	1934	40	14	79.2	1932	20	13			12.8	
Juin	225	296.5	438	1926	130	1922	51	20	101.0	1934	16	9			17.8	
Juillet	506	271.2	507	1923	113	1928 1940	71	3	85.5	1933	22	13			13.1	
Août	282	322.5	490	1937	151	1936	52	8	150.0	1934	22	7			16.6	
Septembre	273	377.0	602	1941	210	1938	44	14	111.0	1934	27	9			19.3	
Octobre	358	276.5	685	1938	139	1933	54	24	95.0	1936	26	12			18.2	
Novembre	156	116.6	229	1938	23	1930	55	18	72.5	1936	11	3			7.8	
Décembre	9	16.3	107	1928	2	1940	9	17	29.0	1933	1	0			1.4	
Année	2 459	2 152.9	2 907	1938	1 687	1935	71	3/7	150.0	1934	170	75			125.0	

Station : FORÉCARIAH — Période 1922–1949

Janvier	4	2.3	39	1949	1	1931 1935	4	11	18.3	1933	1	0			0.3	
Février	0	1.8	24	1930	1	1939	0	–	17.5	1933	0	0			0.4	
Mars	15	11.6	63	1934	2	1939	8	8	43.0	1934	3	0			1.9	
Avril	31	46.6	160	1928	5	1947	9	15	44.5	1932	4	0			4.3	
Mai	264	171.2	307	1931	31	1934	52	14	70.3	1933	13	9			12.8	
Juin	491	355.8	540	1928	132	1923	56	6	80.7	1933	17	15			19.4	
Juillet	547	722.1	1 206	1936	305	1925	115	23	182.0	1936	18	15			26.5	
Août	1 167	905.0	1 495	1928	504	1947	161	30	150.0	1934	21	21			27.6	
Septembre	881	578.8	833	1928	226	1947	123	15	247.0	1931	23	21			23.3	
Octobre	515	346.8	599	1928	209	1948	60	13	130.1	1931	19	18			19.0	
Novembre	123	91.0	208	1923	12	1947	50	16	50.0	1934	5	5			7.6	
Décembre	30	12.3	74	1943	1	1947	30	18	43.3	1936	1	1			1.5	
Année	4 068	3 245.3	4 012	1936	2 351	1947	161	30/8	247.0	1931	125	105			144.6	

Station : KOUROUSSA — Période 1922–1949

Janvier	4	1.7	17	1949	6	1924 1932	4	9	41.0	1931	1	0			0.4	
Février	10	5.5	63	1924	3	1935 1945	7	4	41.3	1933	2	0			0.6	
Mars	10	20.0	72	1943	1	1923	6	20	32.8	1935	3	0			2.1	
Avril	55	63.2	128	1949	9	1939	17	15	56.3	1935	7	3			5.6	
Mai	188	119.5	219	1936	27	1934	48	12	93.2	1933	13	6			9.4	
Juin	204	206.6	338	1948	72	1945	53	20	116.7	1935	15	8			15.2	
Juillet	357	265.1	493	1934	161	1945	80	9	118.9	1937	18	10			17.9	
Août	271	335.2	487	1932	212	1927	50	30	78.5	1939	15	8			19.3	
Septembre	267	341.8	519	1932	212	1934	106	28	136.5	1936	18	6			19.7	
Octobre	307	152.7	264	1927	72	1947	48	3	104.8	1934	18	12			14.4	
Novembre	86	25.4	89	1938	7	–	43	2	38.3	1931	5	3			3.4	
Décembre	0	4.1	78	1933	1	1948	0	–	77.8	1933	0	0			0.2	
Année	1 759	1 540.8	2 026	1932	1 121	1941	106	28/9	136.5	1936	115	56			108.2	

Station : GAOUAL — Période 1925–1949

Janvier	0	0.3	7	1932	0	–	0	–	4.2	1932	0	0			0.2	
Février	0	0.1	1	1931 1942	0	–	0	–	0.5	1931	0	0			0.1	
Mars	0	0.3	6	1949	2	1932	0	–	2.0	1932	0	0			0.1	
Avril	70	13.7	92	1932	1	1926 1929	39	20	57.0	1932	3	2			1.7	
Mai	39	101.5	256	1936	15	1947	19	25	63.5	1936	4	1			7.9	
Juin	123	236.3	364	1926	114	1928	34	21	64.7	1931	10	5			14.5	
Juillet	296	280.0	618	1932	147	1940	61	29	118.0	1938	14	8			18.5	
Août	434	499.9	737	1938	296	1949	60	2	158.3	1934	20	14			20.5	
Septembre	467	386.6	529	1938	261	1925	102	29	116.2	1940	17	11			17.7	
Octobre	565	247.5	454	1939	88	1941	111	25	64.5	1939	22	13			15.7	
Novembre	146	44.1	157	1933	4	1932	104	1	86.0	1935	3	3			3.3	
Décembre	0	5.3	38	1942	1	1940	0	–	0.6	1940	0	0			0.1	
Année	2 140	1 915.6	2 391	1938	1 579	1942	111	25/10	158.3	1934	93	57			100.3	

Station : MALI — Période 1922–1946

Janvier	0	0.6	13	1932	1	1930	0	–	7.0	1932	0	0			0.2	
Février	0	0.2	3	1942	1	1931	0	–	1.0	1931	0	0			0.1	
Mars	0	5.0	66	1938	2	1945	0	–	27.5	1938	0	0			0.6	
Avril	91	22.3	79	1943	2	1929 1933	24	21	45.0	1932	5	3			1.9	
Mai	80	97.9	289	1932	6	1934	32	19	72.0	1932	4	3			5.8	
Juin	131	241.8	522	1924	129	1943	22	8	95.6	1934	7	6			14.4	
Juillet	412	349.5	612	1931	124	1945	40	8	134.0	1931	16	13			19.9	
Août	205	503.4	688	1924	321	1944	32	29	116.5	1936	18	8			23.0	
Septembre	702	359.9	654	1945	130	1940	100	16	107.0	1931	20	15			19.6	
Octobre	388	177.7	358	1938	38	1941	68	4	81.0	1939	26	11			12.6	
Novembre	0	16.8	113	1933	3	1930	0	–	50.1	1933	0	0			1.8	
Décembre	0	1.0	14	1931	2	1936 1940	0	–	14.0	1931	0	0			0.3	
Année	2 009	1 776.1	2 145	1931	1 435	1945	100	16/9	134.0	1931	96	59			100.2	

Station : GUÉCKÉDOU — Période 1922–1949

Janvier	66	10.9	72	1941	2	1946	52	9	43.6	1939	4	2			0.8	
Février	66	25.8	139	1929	2	1943	28	26	53.5	1932	7	3			3.1	
Mars	167	117.9	225	1949	20	1926	85	9	97.0	1938	8	5			10.2	
Avril	118	165.0	312	1936	74	1926	20	18	71.0	1938	15	5			11.5	
Mai	198	254.8	420	1938	120	1940	31	5	102.5	1938	17	7			16.0	
Juin	248	275.8	496	1924	156	1946	36	14	75.8	1931	15	11			18.0	
Juillet	330	278.0	444	1931	152	1941	59	4	102.4	1938	19	12			19.0	
Août	343	370.3	596	1941	196	1936	56	3	147.2	1931	20	14			21.5	
Septembre	304	367.5	516	1948	210	1922	88	3	110.4	1935	21	6			22.3	
Octobre	612	278.5	400	1923	130	1933	109	24	66.5	1931	25	17			22.4	
Novembre	175	147.4	259	1925	77	1947	36	16	109.4	1939	12	6			13.6	
Décembre	6	33.7	137	1942	1	1938 1941	5	19	43.6	1933	2	0			3.0	
Année	2 653	2 325.6	2 724	1931	1 935	1945	109	24/10	147.2	1931	165	88			161.4	

Station : N'ZÉRÉKORÉ — Période 1922–1949

Janvier	24	19.2	84	1949	8	1933	24	10	38.1	1936	1	1			1.1	
Février	57	41.1	185	1936	3	1934	9	19	50.7	1932	9	0			3.7	
Mars	127	126.5	246	1946	43	1940	39	5	100.7	1938	7	5			9.5	
Avril	71	148.7	264	1945	68	1943	33	3	83.5	1937	6	2			4.2	
Mai	214	177.8	325	1930	50	1924	45	14	76.8	1938	13	8			15.6	
Juin	191	202.2	340	1933	95	1930	48	21	93.6	1933	11	9			15.9	
Juillet	236	224.3	478	1933	86	1930	31	2	105.4	1933	20	8			17.2	
Août	348	297.0	638	1943	109	1923	50	30	64.4	1931	18	10			22.1	
Septembre	264	339.1	612	1924	186	1940 1944	70	26	117.0	1934	15	9			22.1	
Octobre	504	226.8	550	1925	107	1941	80	31	93.1	1939	18	10			16.0	
Novembre	39	86.8	228	1933	12	1934	19	4	90.5	1933	3	2			9.6	
Décembre	1	30.8	79	1942	0.3	1949	1	19	34.8	1933	1	0			3.2	
Année	2 076	1 920.3	2 476	1947	1 572	1935	80	31/10	117.0	1934	122	64			147.2	

GUINÉE

Station : PITA — Période 1922-1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	48	3.0	29	1924	1	1949	48	17	11.0	1932	1	1			0.3	
Février	12	3.1	26	1948	1	1931	12	27	13.0	1932	1	1			1.1	
Mars	38	14.0	65	1931	2	–	16	7	30.0	1931	4	2			1.6	
Avril	82	73.9	198	1942	6	1926	21	20	66.8	1934	9	4			6.5	
Mai	79	167.7	324	1933	79	1945	28	2	62.0	1933	10	2			12.8	
Juin	210	242.0	329	1940	126	1923	46	21	63.8	1937	13	6			20.2	
Juillet	460	360.0	514	1933	227	1943	95	15	94.0	1933	19	13			24.1	
Août	506	427.6	737	1945	236	1946	70	18	100.0	1937	24	14			26.3	
Septembre	455	321.3	498	1943	183	1942	112	30	106.0	1935	18	13			22.1	
Octobre	364	170.0	461	1948	51	1947	49	19	47.5	1936	19	13			14.1	
Novembre	116	49.0	154	1923	9	1941	46	17	66.0	1931	7	3			4.5	
Décembre	33	12.0	48	1933	3	1944	33	19	39.0	1933	1	1			0.5	
Année	2 403	1 831.6	2 345	1948	1 433	1947	112	30/9	106.0	1935	126	75			134.1	

Station : TOLO — Période 1934-1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	13	1.1	14	1949	2	1941	7	16	0	–	2	0			0	
Février	5	5.5	37	1936	2	1947	3	27	20.2	1937	2	0			0.9	
Mars	14	17.9	67	1937	2	1945	9	7	18.6	1938	4	0			2.2	
Avril	58	89.9	206	1945	28	1939	23	23	35.0	1935	8	2			6.2	
Mai	249	150.1	315	1936	86	1948	34	25	44.5	1939	18	12			13.2	
Juin	193	225.6	387	1934	143	1946	48	3	68.9	1939	16	8			18.0	
Juillet	353	295.1	451	1945	156	1942	58	3	95.3	1940	22	8			21.9	
Août	278	385.3	527	1941	239	1948	54	21	89.0	1935	24	13			26.3	
Septembre	290	343.1	555	1943	200	1942	49	23	68.5	1938	21	10			24.0	
Octobre	454	209.6	292	1939	82	1947	76	24	65.4	1937	20	13			19.0	
Novembre	47	49.5	103	1942	1	1937	13	4	41.2	1940	5	2			4.0	
Décembre	29	5.3	24	1947	1	1940	29	19	9.4	1936	1	1			0.7	
Année	1 883	1 778.0	2 035	1935	1 351	1947	76	24/10	95.3	1940	143	69			136.4	

Station : SÉRÉDOU — Période 1937-1949

Janvier	22	11.5	42	1949	9	1944										
Février	101	37.7	91	1944	1	1943										
Mars	208	117.0	240	1939	50	1945										
Avril	118	175.6	208	1942	115	1943										
Mai	–	202.4	310	1941	120	1949										
Juin	–	215.8	315	1948	134	1938										
Juillet	–	373.8	571	1946	222	1941										
Août	–	594.0	875	1947	427	1939										
Septembre	–	440.5	647	1946	314	1940										
Octobre	–	229.7	408	1946	130	1941										
Novembre	–	135.6	218	1941	55	1943										
Décembre	–	41.1	80	1939	5	1949										
Année	–	2 574.7	3 380	1946	2 033	1943										

Station : TOUGUÉ — Période 1922-1949

Janvier	0	4.5	36	1949	6	1922	0	–	13.5	1932	0	0			0.4	
Février	0.3	1.0	15	1936	2	1932	0.3	5	10.6	1936	1	0			0.4	
Mars	0	8.2	112	1938	1	1948	0	–	66.0	1938	0	0			0.6	
Avril	39	31.0	91	1932	1	1925	25	12	56.3	1936	3	1			3.0	
Mai	99	95.3	192	1931	15	1933	35	31	51.2	1940	6	4			7.5	
Juin	174	202.4	443	1933	96	1945	52	20	102.0	1940	12	5			13.0	
Juillet	452	319.7	648	1924	90	1944	109	14	165.0	1937	16	12			14.0	
Août	384	465.5	755	1940	222	1944	36	1	136.2	1931	25	14			15.1	
Septembre	439	289.6	443	1941	136	1923	67	2	78.0	1932	18	13			15.0	
Octobre	258	134.5	203	1944	58	1923	35	5	59.3	1938	17	8			9.6	
Novembre	18	29.5	109	1944	5	1948	7	11	38.0	1935	5	0			2.5	
Décembre	0	5.3	43	1949	1	1943	0	–	28.6	1933	0	0			0.5	
Année	1 863.3	1 586.5	2 040	1940	1 132	1934	109	14/7	165.0	1937	103	57			81.6	

Station : TAMARA — Période 1924-1949

Janvier	0	0.8	19.	1931	0	–	0	–	19.0	1931	0.	0			0.1	
Février	0	0.9	10	1933	1	1930	0	–	5.0	1933	0	0			0.3	
Mars	27	1.7	12	1932 1936	1	1937	26	6	10.5	1936	2	1			0.8	
Avril	3	23.9	110	1932	1	–	3	16	67.6	1932	1	0			2.3	
Mai	139	125.2	312	1938	18	1939	33	25	115.0	1931	15	4			9.7	
Juin	391	445.9	835	1943	140	1934	40	20	127.0	1935	25	14			20.9	
Juillet	1 083	1 050.1	1 372	1944	680	1934	110	20	207.5	1932	29	23			26.7	
Août	1 001	839.5	1 356	1933	643	1942	101	5	257.5	1934	27	20			25.3	
Septembre	746	599.0	1 020	1925	337	1949	180	16	249.5	1931	24	15			21.5	
Octobre	581	305.3	492	1925	157	1949	136	2	128.0	1935	20	12			17.3	
Novembre	102	116.7	241	1933	14	1929	31	11	64.3	1933	7	4			8.9	
Décembre	0	10.5	57	1943	1	1928 1944	0	–	14.9	1933	0	0			0.9	
Année	4 073	3 519.5	4 177	1925	2 755	1934	180	16/9	257.5	1934	150	93			134.7	

Station : VICTORIA — Période 1932-1949 (lacune : 1948

Janvier	0	0.3	3	1946	2	1941	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0.1	1	1943	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Avril	13	5.8	46	1945	1	1934	13	23	6.7	1936	1	1			0.8	
Mai	64	72.4	325	1936	5	1944	26	31	56.6	1938	8	2			7.8	
Juin	351	300.8	579	1935	150	1937	110	30	104.0	1936	16	9			18.4	
Juillet	505	782.2	1 725	1935	431	1941	57	31	210.0	1935	28	18			24.2	
Août	1 214	1 112.0	2 787	1935	509	1942	136	12	226.0	1937	28	27			25.9	
Septembre	797	426.3	652	1935	154	1946	168	17	111.6	1932	20	16			21.6	
Octobre	319	300.1	578	1942	158	1945	76	10	58.0	1935	21	15			19.6	
Novembre	60	64.2	158	1943	2	1941	19	16	50.5	1933	8	2			6.2	
Décembre	0	4.6	69	1942	4	1949	0	–	0	–	0	0			0	
Année	3 323	3 068.8	6 149	1935	2 304	1941	168	17/9	226.0	1937	130	90			124.5	

Station : TÉLIMÉLÉ — Période 1922-1949

Janvier	9	1.4	16	1932	10	1949	9	9	15.0	1932	1	0			0.2	
Février	5	1.6	28	1933	1	1936	5	14	28.0	1933	1	0			0.4	
Mars	27	13.0	63	1925	4	1947	26	10	38.8	1931	2	1			1.1	
Avril	152	67.0	203	1932	3	1939	39	24	60.0	1932	10	5			5.0	
Mai	167	165.8	322	1942	30	1934	29	2	85.0	1933	15	6			11.7	
Juin	252	252.6	424	1935	77	1941	44	3	162.0	1933	16	10			17.8	
Juillet	524	456.0	793	1932	285	1934	110	14	125.0	1936	21	13			22.8	
Août	616	581.2	895	1945	379	1944	108	2	90.4	1934	19	16			25.0	
Septembre	426	371.5	542	1945	250	1931	82	27	100.6	1940	17	13			21.2	
Octobre	440	270.5	392	1928	146	1933	72	26	68.0	1934	14	12			18.3	
Novembre	122	83.7	183	1924	10	1928	51	18	81.0	1933	5	3			7.1	
Décembre	0	7.5	40	1932	1	1925 1936	0	–	37.8	1932	0	0			0.6	
Année	2 740	2 271.8	2 965	1932	1 575	1947	110	14/7	162.0	1933	121	79			131.2	

Station : YOUKOUNKOUN — Période 1922-1949 (lacunes : 1924 1932

Janvier	0	0	0	–	0	-	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	2.3	38	1942	5	1948	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	1.8	32	1938	0	–	0	–	30.0	1938	0	0			0.3	
Avril	54	3.3	52	1943	1	–	25	15	3.5	1937	4	3			0.1	
Mai	104	44.7	264	1936	7	1947	56	26	97.0	1936	7	3			3.6	
Juin	191	183.8	493	1933	114	1937	42	22	111.9	1933	14	6			12.2	
Juillet	335	224.9	417	1933	106	1948	85	29	95.7	1938	18	9			15.0	
Août	489	397.2	685	1948	202	1944	119	3	121.0	1936	16	13			17.9	
Septembre	332	302.1	529	1946	176	1941	50	1	126.0	1936	17	10			15.3	
Octobre	480	128.1	254	1938	47	1933	74	16	78.0	1938	22	14			10.3	
Novembre	16	20.3	137	1933	2	1942	9	12	50.0	1933	3	0			2.3	
Décembre	0	1.1	18	1949	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	2 001	1 309.6	1 741	1933	891	1944	119	3/8	126.0	1936	101	58			77.0	

HAUTE-VOLTA

Station : BANFORA — **Période** 1921–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum		Extrêmes pour la période – Minimum		Maximum en 24 heures				Nombre de jours de pluie en 1951			Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période		
			Quantité	Année	Quantité	Année	1951	Date	Période	Année	≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Min.	Moy.	Max.
Janvier	35	0.8	11	1946	2	1947	31	7	3.0	1940	2	1			0.1	
Février	11	3.7	26	1933	2	1947	6	12	26.4	1933	2	0			0.7	
Mars	6	23.6	75	1944	1	1936	5	2	43.5	1932	2	0			2.3	
Avril	101	58.3	177	1922	15	1930	45	10	49.7	1931	4	4			4.5	
Mai	157	114.2	223	1933	22	1926	40	20	78.0	1933	10	4			7.3	
Juin	152	149.8	271	1929	41	1945	38	22	63.5	1933	11	5			9.5	
Juillet	198	209.1	364	1922	72	1927	49	25	88.5	1938	11	6			11.2	
Août	373	322.0	645	1935	133	1946	68	5	133.0	1937	14	12			14.6	
Septembre	182	212.1	370	1932	76	1948	40	8	92.5	1939	11	7			13.5	
Octobre	189	77.8	240	1943	16	1931 1933	83	9	37.0	1934	12	7			5.5	
Novembre	9	23.8	90	1933	5	1946 1947	5	2	50.0	1931	2	0			1.5	
Décembre	29	1.9	17	1943	2	1944	26	17	12.3	1936	2	1			0.2	
Année	1 442	1 196.9	1 699	1924	838	1926	83	9/10	133.0	1937	83	47			70.9	

Station : DIEBOUGOU — **Période** 1922–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum		Extrêmes pour la période – Minimum		Maximum en 24 heures				Nombre de jours de pluie en 1951			Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période		
			Quantité	Année	Quantité	Année	1951	Date	Période	Année	≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Min.	Moy	Max.
Janvier	0	0.7	13	1941	7	1942	0	–	0	–	0	0			0	
Février	2	5.0	59	1936	2	1937	2	11	59.0	1936	1	0			0.6	
Mars	10	14.3	59	1938	1	1926	6	18	46.0	1938	2	0			2.3	
Avril	14	53.0	144	1927	3	1942	6	23	81.0	1935	4	0			3.8	
Mai	101	115.4	249	1930	28	1948	48	23	117.0	1938	6	3			6.6	
Juin	169	169.5	492	1927	56	1945	45	22	64.5	1934	10	7			8.8	
Juillet	308	203.9	392	1935	59	1932	76	18	84.5	1935	13	13			10.3	
Août	189	255.5	414	1930	76	1936	34	5	88.5	1935	12	8			12.1	
Septembre	168	211.4	444	1934	106	1942	32	5	232.5	1934	13	7			12.3	
Octobre	197	73.7	219	1925	15	1924 1948	49	12	80.0	1940	12	7			5.1	
Novembre	21	15.3	97	1933	2	1930	12	2	47.0	1933	2	1			1.3	
Décembre	0	3.5	79	1942	3	1938	0	–	3.2	1938	0	0			0.1	
Année	1 179	1 121.2	1 891	1927	815	1939	76	18/7	232.5	1934	75	46			63.3	

Station : BATIÉ — **Période** 1944–1949

Janvier	58	6.8	34	1946	0	–	38	7			1	1				
Février	16	18.4	83	1947	4	1946	16	11			1	1				
Mars	77	26.7	50	1949	0.3	1947	28	31			6	2				
Avril	59	58.8	136	1948	9	1946	21	18			4	3				
Mai	130	105.4	175	1945	70	1948	40	10			7	4				
Juin	185	107.2	182	1949	63	1945	72	22			7	5				
Juillet	212	139.5	235	1949	67	1946	32	2			15	7				
Août	168	242.3	404	1944	113	1948	41	3			8	5				
Septembre	436	223.0	366	1945	78	1948	68	13			15	13				
Octobre	429	85.0	108	1946	35	1949	103	1			11	8				
Novembre	69	8.5	22	1949	8	1944 1947	47	1			2	2				
Décembre	0	1.2	7	1944	0	–	0	–			0	0				
Année	1 639	1 022.8	1 262	1945	719	1948	103	1/10			77	51				

Station : HOUNDÉ — **Période** 1921–1949

Janvier	0	0.5	8	1940	5	1946	0	–	7.6	1940	0	0			0.1	
Février	0	3.2	45	1933	2	1927 1943	0	–	45.0	1933	0	0			0.3	
Mars	18	8.9	59	1935	1	1941 1949	6	6	49.0	1935	4	0			1.7	
Avril	39	39.6	110	1949	1	1947	13	10	57.2	1939	5	1			2.9	
Mai	148	93.3	190	1936	26	1947	34	6	168.0	1936	10	6			5.6	
Juin	195	134.2	247	1941	42	1945	81	22	95.0	1933	9	5			8.0	
Juillet	164	202.7	354	1938	63	1930	55	11	84.0	1938	11	5			10.7	
Août	393	266.7	401	1947	89	1936	78	16	102.7	1939	18	11			13.8	
Septembre	293	183.5	336	1922	89	1942	131	22	80.0	1934	17	7			11.5	
Octobre	171	68.8	149	1944	14	1947	45	10	46.0	1940	15	6			4.1	
Novembre	3	13.3	72	1933	1	1926	3	2	52.0	1933	1	0			1.1	
Décembre	0	3.2	32	1923	9	1944	0	–	0	–	0	0			0	
Année	1 424	1 014.9	1 249	1945	697	1926	131	22/9	168.0	1936	90	41			59.8	

Station : DÉGOUDOU — **Période** 1919–1949

Janvier	0	2.7	57	1942	2	1946	0	–	7.5	1940	0	0			0.1	
Février	0	1.3	19	1933	1	1932 1946	0	–	18.6	1933	0	0			0.3	
Mars	6	8.4	52	1923	0.2	1941	4	29	42.4	1938	2	0			1.3	
Avril	0	27.5	122	1936	2	1944	0	–	49.4	1936	0	0			2.6	
Mai	85	69.8	191	1930	2	1934	32	2	36.0	1933	9	3			4.3	
Juin	136	134.6	465	1923	29	1935	55	29	55.0	1931	6	3			8.9	
Juillet	138	231.7	324	1929	110	1924	38	21	110.2	1932	9	5			11.3	
Août	343	284.5	636	1939	129	1922	83	4	180.7	1940	16	8			14.2	
Septembre	200	168.7	298	1945	53	1926	66	26	65.1	1933	15	6			11.3	
Octobre	189	54.8	151	1944	7	1931	52	20	67.0	1940	10	7			3.9	
Novembre	5	4.7	72	1931	2	1949	5	2	107.0	1936	1	0			0.5	
Décembre	0	0.9	18	1923	3	1942 1944	0	–	0	–	0	0			0	
Année	1 102	989.6	1 320	1939	756	1926	83	4/8	180.7	1940	68	32			58.7	

Station : KANTCHARI — **Période** 1943–1949

Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mars	46	0.5	3	1944	0	–	27	24			2	2				
Avril	4	14.0	50	1948	1	1945	4	27			1	0				
Mai	86	47.4	84	1943	4	1947	53	21			4	2				
Juin	45	146.7	224	1947	73	1945	18	28			5	2				
Juillet	172	134.7	227	1943	80	1948	45	11			9	8				
Août	154	200.9	252	1947	83	1949	36	13			10	6				
Septembre	194	108.1	177	1944	36	1948	42	28			8	6				
Octobre	136	17.9	53	1944	2	1949	27	2			7	6				
Novembre	21	0.7	5	1949	0	–	21	1			1	1				
Décembre	0	0.3	2	1944	0	–	0	–			0	0				
Année	858	671.2	752	1946	501	1948	53	21/5			47	33				

Station : DIAPAGA — **Période** 1929–1949

Janvier	0	0.7	14	1941	0	–	0	–			0	0				
Février	0	2.3	27	1947	19	1936	0	–			0	0				
Mars	37	4.0	17	1932	1	1940	24	24			3	1				
Avril	0	21.1	54	1933	3	–	0	–			0	0				
Mai	99	87.9	178	1931	11	1944	43	23			5	3				
Juin	56	124.2	227	1943	42	1949	25	10			8	2				
Juillet	221	171.1	320	1935	78	1945	61	26			9	8				
Août	249	266.6	491	1935	125	1939	43	22			15	7				
Septembre	231	158.1	348	1931	79	1934	43	29			14	8				
Octobre	133	28.7	88	1932	1	1937	78	25			5	4				
Novembre	23	4.6	40	1931	7	1933	23	2			1	1				
Décembre	0	0.4	7	1944	0	–	0	–			0	0				
Année	1 049	869.7	1 315	1935	552	1939	78	25/10			57	34				

Station : KAYA — **Période** 1919–1949

Janvier	0	0.3	7	1924	1	1938	0	–	1.0	1938	0	0			0.1	
Février	0	0.4	5	1924 1947	2	1936	0	–	2.0	1936	0	0			0.1	
Mars	0	1.8	20	1921	2	1932 1934	0	–	4.5	1935	0	0			0.5	
Avril	2	10.8	45	1946	1	–	2	25	24.0	1932	1	0			1.9	
Mai	16	52.5	128	1943	0.2	1921	9	23	42.0	1932	5	0			4.9	
Juin	99	96.6	252	1938	31	1949	26	24	55.5	1938	9	5			8.2	
Juillet	124	150.5	219	1942	88	1932	46	13	60.0	1934	7	5			10.5	
Août	206	227.9	371	1940	96	1925	40	27	78.5	1936	11	9			13.4	
Septembre	169	118.4	257	1943	38	1928	59	27	79.8	1939	11	5			10.6	
Octobre	42	30.2	91	1925	5	1934	26	12	33.0	1940	5	1			2.2	
Novembre	3	4.2	30	1923	1	1936	3	2	13.0	1931	1	0			0.5	
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	661	693.6	1 008	1943	530	1947	59	27/9	79.8	1939	50	25			52.9	

ation : KOUPÉLA — Période 1923–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
anvier	0	1.4	37	1940	2	1928	0	–	37.1	1940	0	0			0.1	
évrier	0	1.3	22	1932	1	1947	0	–	22.4	1932	0	0			0.2	
Mars	6	6.5	34	1940	3	1934	3	30	33.6	1940	3	0			0.9	
Avril	12	23.0	68	1942	4	1932 1940	6	27	43.5	1934	3	0			2.2	
Mai	70	83.6	164	1925	6	1928	24	10	63.9	1933	9	1			6.5	
uin	126	120.6	201	1946	34	1942	52	8	69.1	1936	4	4			7.8	
uillet	160	168.6	341	1936	68	1949	42	18	96.2	1940	9	5			12.1	
Août	239	255.4	399	1939	91	1932	74	18	93.5	1939	15	5			15.1	
Septembre	144	141.3	239	1945	54	1929	31	7 & 29	89.1	1932	12	5			10.9	
Octobre	136	25.9	102	1932	7	1931 1946	36	21	69.0	1932	8	5			2.5	
Novembre	11	2.7	24	1925	3	–	7	3	10.4	1931	2	0			0.7	
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	904	830.3	1 098	1943	565	1944	74	18/8	96.2	1940	65	25			59.0	

Station : PÓ — Période 1942–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0.6	4	1947	0	–	0	–			0	0				
Mars	3	2.3	6	1946	3	1944 1948	3	29			1	0				
Avril	7	38.4	75	1948	12	1945	3	25			3	0				
Mai	99	113.7	181	1946	61	1944	45	23			5	3				
Juin	131	139.1	223	1944	63	1948	40	4			8	4				
Juillet	194	142.1	192	1945	87	1942	35	16			12	5				
Août	407	281.6	361	1945	173	1942	72	17			16	11				
Septembre	255	197.1	253	1945	145	1948	33	3			19	10				
Octobre	144	51.6	90	1943	27	1942	37	10			9	4				
Novembre	36	2.0	6	1947	3	1943	22	1			2	2				
Décembre	0	2.4	11	1944	2	1943	0	–			0	0				
Année	1 276	970.9	1 123	1945	885	1944	72	17/8			75	39				

ation : LÉO — Période 1919–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	2.3	39	1940	3	1939	0	–	28.6	1940	0	0			0.3	
Février	0	0.6	8	1931	3	1937	0	–	8.0	1931	0	0			0.3	
Mars	79	15.6	98	1944	1	1937	59	31	29.0	1938	5	2			1.8	
Avril	17	59.4	153	1933	2	1945	8	26	93.0	1935	3	0			3.6	
Mai	74	89.7	186	1929	25	1921	48	23	57.0	1932	4	2			5.5	
Juin	189	132.2	226	1933	43	1940	63	24	93.2	1935	6	6			7.9	
Juillet	256	174.9	300	1949	53	1932	87	29	91.3	1933	12	7			8.9	
Août	245	241.6	457	1937	131	1936	36	22	92.3	1940	15	10			12.7	
Septembre	353	199.0	342	1924	46	1947	47	30	104.2	1934	21	15			11.4	
Octobre	146	56.5	159	1925	3	1933	41	21	55.2	1936	11	4			3.4	
Novembre	17	9.9	76	1925	1	1921 1929	12	1	21.3	1933	2	1			0.7	
Décembre	0	1.4	36	1923	4	1919	0	–	0	–	0	0			0	
Année	1 376	983.1	1 382	1935	652	1947	87	29/7	104.2	1934	79	47			56.5	

Station : TENKODOGO — Période 1921–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.6	14	1940	2	1923	0	–	13.8	1940	0	0			0.1	
Février	0	2.3	54	1932	9	1947	0	–	51.0	1932	0	0			0.2	
Mars	9	11.5	81	1938	4	1934 1941	6	12	58.6	1938	2	0			1.1	
Avril	9	39.2	117	1936	1	1939 1945	8	20	62.0	1936	2	0			2.1	
Mai	75	96.5	224	1933	27	1944	38	11	112.0	1936	5	2			6.7	
Juin	46	129.7	252	1924	42	1922	23	23	69.0	1936	4	2			7.6	
Juillet	251	169.9	313	1935	65	1927	67	27	99.0	1937	9	5			10.6	
Août	235	277.2	614	1935	121	1931	84	15	138.4	1935	16	7			14.3	
Septembre	154	187.9	331	1932	69	1930	38	23	97.0	1931	11	5			10.5	
Octobre	147	39.4	195	1932	5	1924	42	9	75.0	1932	8	5			3.7	
Novembre	6	2.6	21	1941	2	1931	6	3	3.0	1938	1	0			0.3	
Décembre	0	0.1	2	1947	0.2	1944	0	–	0	–	0	0			0	
Année	932	956.9	1 541	1935	523	–	84	15/8	138.4	1935	58	26			57.2	

tation : NOUMA — Période 1940–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	1.7	14	1946	3	1942	0	–			0	0				
Février	0	0.4	4	1946	0	–	0	–			0	0				
Mars	3	1.6	10	1943	0.4	1942	3	30			1	0				
Avril	5	13.6	39	1948	3	1943	5	29			1	0				
Mai	78	61.5	120	1940	4	1948	32	3			4	4				
Juin	11	115.8	152	1941	45	1949	29	27			6	3				
Juillet	206	179.9	270	1944	109	1943	39	24			11	7				
Août	352	251.3	372	1940	175	1943	58	22			13	11				
Septembre	157	136.4	301	1943	54	1948	28	11			13	6				
Octobre	101	54.9	124	1940	22	1948	23	1			8	5				
Novembre	16	4.1	35	1941	1	1942	16	2			1	1				
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Année	929	821.2	1 066	1944	599	1948	58	22/8			58	37				

Station : TOUGAN — Période 1921–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.4	11	1942	0.3	1923	0	–			0	0				
Février	0	1.5	20	1931	5	1924	0	–			0	0				
Mars	12	3.8	63	1938	2	1924 1934	10	29			2	1				
Avril	4	13.9	100	1948	0.2	1947	4	28			3	0				
Mai	80	45.1	125	1929	3	1945	27	9			8	3				
Juin	83	99.2	228	1933	31	1949	34	27			7	2				
Juillet	237	170.3	375	1936	77	1921	92	30			11	7				
Août	170	245.0	482	1935	85	1921	24	30			18	6				
Septembre	117	139.5	309	1924	66	1923	36	2			15	5				
Octobre	109	44.4	211	1928	4	1945	35	20			9	4				
Novembre	0.3	3.0	39	1931	2	1927	0.3	2			1	0				
Décembre	0	0.6	9	1944	7	1923	0	–			0	0				
Année	812.3	766.7	1 212	1936	468.3	1923	92	30/7			74	28				

tation : OUAHIGOUYA — Période 1919–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.04	1	1935	0.4	1922	0	–			0	0				
Février	0	0.04	1	1931	0	–	0	–			0	0				
Mars	0	2.6	32	1938	1	1943	0	–			0	0				
Avril	3	17.8	82	1928	1	1931	3	30			1	0				
Mai	46	40.8	125	1941	1	1936	12	22			6	2				
Juin	45	96.2	165	1930	21	1921	17	14			4	2				
Juillet	123	169.0	261	1936	61	1919	33	11			9	5				
Août	281	237.3	424	1936	100	1948	43	17			14	10				
Septembre	205	106.5	223	1943	38	1947	40	22			11	7				
Octobre	46	33.2	114	1928	1	1926	16	2			6	2				
Novembre	3	2.6	57	1937	1	1924 1936	3	2			1	0				
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Année	732	706.0	1 020.4	1922	413	1947	43	17/8			52	28				

Station : YAKO — Période 1943–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mars	1	1.9	13	1949	0	–	1	2			1	0				
Avril	3	8.4	28	1949	9	1948	3	26			1	0				
Mai	95	38.7	66	1945	29	1946	39	20			9	3				
Juin	71	89.4	128	1945	56	1949	21	30			8	3				
Juillet	168	171.7	312	1946	114	1944	44	24			9	6				
Août	295	274.4	419	1945	199	1948	41	2			15	12				
Septembre	165	153.4	211	1945	80	1948	40	27			15	7				
Octobre	69	46.6	69	1949	22	1946	16	31			8	3				
Novembre	6	0.3	2	1948	0	–	6	2			1	0				
Décembre	0	0.0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Année	873	784.8	1 027	1945	629	1948	44	24/7			67	34				

MAURITANIE

Station : ALEG — **Période** 1921–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	1.1	18	1930	3	1923 1926	0	–	4.0	1933	0	0			0.2	
Février	0	0.3	4	1948	3	1930	0	–	0.0	–	0	0			0	
Mars	0	0.3	8	1938	0	–	0	–	8.0	1938	0	0			0.1	
Avril	0	0.1	2	1945	1	1935	0	–	1.0	1935	0	0			0.1	
Mai	0	5.8	143	1936	2	1932	0	–	73.0	1936	0	0			0.6	
Juin	0.2	14.1	77	1929	0.4	1943	0.2	22	40.5	1936	1	0			2.0	
Juillet	43	61.9	179	1927	5	1921	22	9	75.0	1931	3	2			4.1	
Août	51	120.4	290	1927	17	1923	22	30	105.0	1940	5	2			7.1	
Septembre	41	62.0	213	1924	5	1934	22	17	39.3	1938	4	2			3.9	
Octobre	40	16.7	88	1938	1	1921 1937	25	11	69.8	1938	6	2			1.5	
Novembre	0	4.1	32	1944	4	1922	0	–	17.0	1933	0	0			0.6	
Décembre	0	0.5	6	1943	1	1924 1928	0	–	3.8	1939	0	0			0.1	
Année	181.2	287.3	617	1927	105	1942	25	11/10	105.0	1940	19	8			20.3	

Station : KIFFA — **Période** 1922–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	1.2	14	1924	1	1923	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0.4	9	1935	1	1928 1948	0	–	8.0	1935	0	0			0.2	
Mars	2	0	0	–	0	–	2	2	0	–	1	0			0	
Avril	0	0.4	7	1927	5	1931	0	–	4.7	1931	0	0			0.1	
Mai	0	4.9	28	1924	3	1938	0	–	17.2	1937	0	0			1.0	
Juin	32	22.1	97	1948	3	1938 1949	23	22	36.0	1934	4	1			2.8	
Juillet	90	78.0	188	1936	7	1930	28	30	79.0	1933	6	4			5.4	
Août	69	133.0	296	1933	24	1941	22	8	86.5	1936	7	4			8.0	
Septembre	87	75.2	173	1943	11	1934	34	7	56.0	1933	7	3			5.7	
Octobre	193	12.5	65	1938	1	1927 1936	87	10	38.0	1935	7	4			1.7	
Novembre	0	2.2	21	1936	1	1931	0	–	19.5	1936	0	0			0.7	
Décembre	0	2.3	37	1949	1	1939	0	–	0.6	1939	0	0			0.1	
Année	473	332.2	663	1933	158	1941 1942	87	10/10	86.5	1936	32	16			25.7	

Station : BOGHÉ — **Période** 1921–1949

Janvier	0	2.5	26	1930	2	1931	0	–	5.8	1933	0	0			0.3	
Février	0	0.2	5	1930	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0.4	11	1938	0	–	0	–	4.0	1938	0	0			0.3	
Avril	0	0.2	5	1931	0	–	0	–	5.0	1931	0	0			0.1	
Mai	0	3.2	49	1936	3	1922	0	–	45.0	1936	0	0			0.4	
Juin	64	15.1	79	1924	0.1	1922	64	22	17.0	1933	1	1			2.0	
Juillet	43	70.8	137	1931	5	1921	17	19	65.0	1933	4	3			5.2	
Août	37	129.1	310	1940	5	1924	17	26	90.0	1940	5	2			7.4	
Septembre	70	72.1	164	1941	9	1942	28	12	45.0	1938	6	3			3.8	
Octobre	131	17.6	62	1922	2	1943	60	11	38.0	1938	6	4			1.1	
Novembre	0	4.8	59	1944	3	1936	0	–	12.0	1933	0	0			0.5	
Décembre	0	0.9	7	1924	2	1923	0	–	0.0	–	0	0			0	
Année	345	316.9	587	1927	176	1937	64	22/6	90.0	1940	22	13			22.1	

Station : M'BOUT — **Période** 1921–1949 (Lacunes: 19

Janvier	1	3.0	40	1924	1	1947	1	9			1	0				
Février	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	0.3	4	1927	0.3	1922	0	–			0	0				
Mai	30	4.0	25	1930	3	1921 1929	16	26			3	1				
Juin	12	26.0	55	1925	1	1922	10	22			2	1				
Juillet	92	81.1	203	1945	9	1929	41	10			5	3				
Août	232	146.0	324	1930	69	1929	78	14			8	5				
Septembre	141	86.0	177	1922	17	1927	46	27			10	5				
Octobre	119	15.6	67	1944	2	1928 1947	49	2			6	5				
Novembre	0	2.4	30	1923	0.2	1927	0	–			0	0				
Décembre	0	1.8	27	1949	1	1927	0	–			0	0				
Année	217	366.2	536	1944	227	1929	78	14/8			35	20				

Station : CHINGUETTI — **Période** 1931–1949

Janvier	0	1.2	16	1933	1	1944	0	–	11.0	1933	0	0			0.3	
Février	0	1.9	15	1944	5	1935	0	–	3.0	1935	0	0			0.2	
Mars	4	2.1	19	1938	3	1939 1943	4	1	10.0	1938	1	0			0.3	
Avril	0	0.1	1	1942	0.1	1944	0	–	0.2	1932	0	0			0.1	
Mai	0	2.2	36	1936	1	1931	0	–	18.0	1936	0	0			0.6	
Juin	0	1.3	7	1934	1	1941 1947	0	–	7.0	1934	0	0			0.8	
Juillet	0	5.9	39	1943	5	1931	0	–	10.0	1938	0	0			1.3	
Août	16	17.9	55	1937	1	1933	12	24	42.0	1932	3	1			1.6	
Septembre	11	9.6	45	1944	3	1937	9	27	23.0	1931	2	0			1.1	
Octobre	93	5.2	46	1944	1	1949	38	9	19.5	1937	6	4			0.5	
Novembre	0	3.1	16	1942 1947	0.1	1944	0	–	12.0	1933	0	0			0.2	
Décembre	0	1.1	6	1936	1	1941	0	–	5.5	1936	0	0			0.4	
Année	124	51.6	122.2	1944	6	1941	38	9/10	42.0	1932	12	5			7.4	

Station : MEDERDRA — **Période** 1930–1949

Janvier	0	0.3	6	1933	0	–	0	–	4.0	1933	0	0			0.2	
Février	1	1.6	13	1948	2	1943	1	4	8.0	1931	1	0			0.1	
Mars	1	0.7	10	1938	1	1949	1	1	5.0	1938	1	0			0.2	
Avril	0	0.3	3	1932	2	1944	0	–	2.4	1932	0	0			0.2	
Mai	18	1.8	18	1936	1	1941 1949	18	26	10.0	1936	2	1			0.5	
Juin	0	3.5	18	1932 1933	1	1939	0	–	18.0	1932	0	0			0.7	
Juillet	39	27.9	86	1931	2	1948	35	13	48.3	1933	4	1			3.3	
Août	46	121.0	255	1943	20	1945	18	26	80.0	1932	5	2			7.1	
Septembre	42	55.0	107	1940	8	1934	16	11	39.0	1940	10	1			4.2	
Octobre	70	4.4	49	1943	1	1935	33	11	36.0	1939	9	1			2.0	
Novembre	10	2.0	12	1937 1942	3	1933	5	2	11.0	1936	4	0			0.4	
Décembre	0	1.9	22	1943	5	1936	0	–	5.0	1936	0	0			0.1	
Année	227	233.4	402	1943	102	1948	35	13/7	80.0	1932	36	6			19.0	

Station : KAEDÏ — **Période** 1919–1949

Janvier	0	0.5	8	1924	2	1923	0	–	1.7	1933	0	0			0.1	
Février	x	0.2	2	–	0	–	–	–	1.5	1931	–	–			0.2	
Mars	x	0.2	5	1938	2	1939	–	–	4.5	1938	–	–			0.2	
Avril	x	0.1	4	1935	0	–	–	–	4.0	1935	–	–			0.1	
Mai	x	5.2	55	1936	1	1933	–	–	19.6	1936	–	–			0.9	
Juin	18	31.0	144	1924	1	1947	10	27	92.5	1936	2	1			3.1	
Juillet	90	90	262	1936	9	1921	45	9	104.9	1936	6	3			6.7	
Août	145	171.0	364	1924	24	1941	62	1	122.1	1936	4	4			10.5	
Septembre	78	85.2	185	1943	12	1949	22	25	53.3	1936	6	4			6.6	
Octobre	109	14.2	77	1938	1	1936	34	3	76.5	1938	6	3			1.2	
Novembre	0	4.6	41	1947	2	1937	0	–	15.0	1933	0	0			0.5	
Décembre	0	1.4	32	1943	4	1939	0	–	3.8	1939	0	0			1.1	
Année	440	403.4	762	1936	193	1925	–	–	122.1	1936	–	–			30.2	

Station : MOUDJÉRIA — **Période** 1921–1949

Janvier	0	0.2	2	–	0	–	0	–	2.3	1933	0	0			0.1	
Février	1	0.7	15	1935	0.3	1942	1	16	15.0	1935	1	0			0.1	
Mars	10	0	1	1934	0	–	4	1	1.0	1934	3	0			0.1	
Avril	0	0.3	6	1927	3	1948	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	5	2.5	46	1936	1	1927	4	11	34.0	1936	2	0			0.4	
Juin	0	12.2	70	1933	1	1942 1946	0	–	32.0	1933	0	0			1.4	
Juillet	29	38.3	153	1932	4	1931	15	25	24.0	1932	6	1			1.8	
Août	56	78.4	229	1943	7	1931	20	9	60.5	1938	5	2			5.6	
Septembre	96	54.0	126	1936	7	1941	47	17	93.2	1931	5	3			4.4	
Octobre	44	10.0	69	1944	2	1945	18	5	9.5	1935	8	2			1.0	
Novembre	0	4.5	37	1933	2	1947	0	–	34.5	1933	0	0			0.4	
Décembre	0	0.4	5	1943	1	1928	0	–	0	–	0	0			0	
Année	241	201.8	408	1943	56	1941	47	17/9	124.0	1932	30	8			15.3	

MAURITANIE

Station : OUALATA — Période 1936–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier		1.1	9	1947	5	1943										
Février		0	0	–	0	–										
Mars		0	0	–	0	–										
Avril		3.6	47	1948	0	–										
Mai		1.1	6	1942	1	1949										
Juin		8.9	40	1944	4	1948										
Juillet		24.2	53	1946	3	1939										
Août		34.0	70	1937	6	1941										
Septembre		23.0	50	1941	1	1942										
Octobre		6.1	23	1944	1	1948										
Novembre		0.5	4	1946	1	1948										
Décembre		4.1	31	1939	18	1949										
Année		106.6	133	1948	79	1941										

Station : SÉLIBABY — Période 1931–1949

Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–	11.5	1932	0	0			0.1	
Février	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0.2	3	1938	0	–	0	–	3.0	1938	0	0			0.1	
Avril	0	2.5	20	1945	5	1937	0	–	16.0	1931	0	0			0.3	
Mai	54	12.1	110	1936	4	1948	48	12	94.0	1936	2	1			1.1	
Juin	21	70.9	132	1943	6	1944	18	26	72.0	1938	2	1			6.7	
Juillet	111	151.3	243	1936	46	1942	44	13	66.0	1932	4	4			9.0	
Août	248	216.6	418	1936	84	1944	78	24	183.5	1936	13	8			11.1	
Septembre	123	137.9	271	1947	32	1942	28	1	61.2	1934	11	7			8.2	
Octobre	85	32.3	97	1940	2	1947 1948	19	4	38.0	1938	10	3			3.1	
Novembre	1	2.4	23	1933	2	1941	1.0	1	14.0	1936	1	0			0.4	
Décembre	0	2.5	34	1949	3	1943	0	–	0	–	0	0			0	
Année	653	628.7	1100	1936	365	1944	75	24/8	183.5	1936	43	24			40.1	

Station : TAMCHAKETT — Période 1931–1949

Janvier	0	0.6	10	1933	0	–	0	–	7.1	1933	0	0			0.3	
Février	0	0.2	2	1948	1	1935	0	–	0.5	1935	0	0			0.1	
Mars	6	0.2	4	1949	0	–	4	2	0	–	2	0			0	
Avril	0	0.8	13	1944	1	1949	0	–	0	–	0	–			0	
Mai	24	3.9	35	1942	1	1949	24	26	8.0	1939	1	1			0.7	
Juin	6	9.2	37	1940	2	1938	4	26	24.0	1940	2	0			2.0	
Juillet	54	43.4	94	1946	12	1948	25	31	32.0	1936	4	2			4.1	
Août	61	93.1	210	1937	16	1944	23	21	110.0	1939	8	2			5.9	
Septembre	54	35.1	98	1947	8	1934	24	7	25.0	1939	9	1			3.5	
Octobre	65	15.0	102	1938	6	1936	19	7	95.2	1938	10	2			1.3	
Novembre	1	1.5	21	1947	4	1933 1949	1	14	4.0	1933	1	0			0.1	
Décembre	0	2.4	24	1943	22	1949	0	–	0	–	0	0			0	
Année	271	145.7	332	1947	95	1942	25	31/8	110.0	1939	37	8			18.3	

Station : TIM BÉDRA — Période 1929–1949

Janvier	2	0.3	5	1932	0	–	1	6.7			2	0				
Février	0	0.4	7	1931	0	–	0	–			0	0				
Mars	0	0.3	4	1938	2	1949	0	–			0	0				
Avril	0	1.8	20	1948	1	1937	0	–			0	0				
Mai	4	6.8	73	1939	2	1940	4	1			1	0				
Juin	14	20.7	58	1943	1	1930	7	30			3	0				
Juillet	140	76.0	137	1942	27	1947	69	28			10	4				
Août	88	125.3	217	1932	22	1931	20	4			7	5				
Septembre	110	47.3	82	1937	4	1929	33	10			8	7				
Octobre	7	11.3	80	1942	1	1929 1947	5	13			3	0				
Novembre	1	0.3	5	1947	1	1930	1	12			1	0				
Décembre	0	1.8	15	1949	5	1930	0	–			0	0				
Année	363	292.3	411	1948	151	1931	69	28/7			35	16				

NIGER

Station : AGADÈS — Période 1921–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.04	1	1924	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–	0.3	1932	0	0			0.1	
Avril	0	1.4	26	1945	1	1922	0	–	2.2	1931	0	0			0.1	
Mai	0.4	3.3	34	1933	0.4	1946	0.4	28	32.0	1933	1	0			1.1	
Juin	0.2	6.8	21	1936	0.4	1922	0.2	19	13.0	1936	1	0			2.2	
Juillet	19	43.4	120	1940	2	1928	8	28	60.0	1940	8	0			5.7	
Août	84	84.8	168	1932	31	1948	21	18	43.6	1936	10	2			9.3	
Septembre	30	12.7	52	1943	1	1936	23	17	35.0	1935	6	1			2.3	
Octobre	8	0.1	1	–	0	–	5	12	8	–	1	0			0	
Novembre	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	168.6	154.2	270	1947	55	1948	23	17/9	60.0	1940	27	3			20.8	

Station : DOGONDOUTCHI — Période 1923–1949

Janvier	0	0.04	1	1940	0	–	0	–	1.0	1940	0	0			0.1	
Février	0	0.04	25	1936	0	–	0	–	25.0	1936	0	0			0.1	
Mars	2	2.7	66	1938	2	1932 1940	2	30	66.0	1938	1	0			0.3	
Avril	0	7.6	42	1948	4	1929	0	–	24.0	1936	0	0			0.6	
Mai	85	30.8	127	1932	7	1935 1942	43	7	42.0	1931	3	2			2.0	
Juin	10	72.9	214	1935	13	1940	7	7	60.0	1935	2	0			4.9	
Juillet	156	180.7	226	1945	66	1947	42	18	62.0	1940	9	6			6.9	
Août	159	235.6	428	1934	121	1949	61	21	102.0	1934	9	5			10.5	
Septembre	60	101.0	248	1939	24	1949	33	18	56.0	1932	5	1			6.8	
Octobre	37	13.8	72	1945	0.2	1924	12	16	46.5	1932	4	2			0.5	
Novembre	0	0.9	24	1925	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Décembre	0	0.3	9	1944	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	509	616.3	858	1936	363	1949	61	21/8	102.0	1934	33	16			32.7	

Station : DOSSO — Période 1931–1949

Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0.8	14	1936	0	–	0	–	8.8	1936	0	0			0.2	
Mars	18	0.6	6	1938	0.1	1932	13	31	4.0	1938	2	1			0.3	
Avril	0	16.8	76	1936	1	1932	0	–	67.0	1936	0	0			1.2	
Mai	139	42.2	145	1941	1	1947	97	7	40.0	1940	7	4			4.4	
Juin	81	103.6	177	1947	18	1942	20	18	78.0	1934	7	4			6.6	
Juillet	128	147.3	233	1943	77	1944	34	8	58.3	1940	9	4			9.4	
Août	129	254.0	493	1936	158	1941	47	22	87.7	1939	11	4			12.7	
Septembre	132	125.9	295	1939	19	1942	39	20	94.9	1939	9	5			8.9	
Octobre	17	10.5	36	1934	1	1949	14	19	25.1	1932	3	1			1.4	
Novembre	0	0.1	2	1931	0	–	0	–	2.1	1931	0	0			0.1	
Décembre	0	0.2	3	1944	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	664	702.0	1048	1938	433	1942	97	7/5	94.9	1939	48	23			45.2	

Station : FILINGUÉ — Période 1931–1949

Janvier	0	0.1	1	1933	0	–	0	–	1.3	1933	0	0			0.1	
Février	0	0.4	6	1936	0	–	0	–	6.0	1936	0	0			0.1	
Mars	2	0.3	4	1938	0	–	1	30	4.1	1938	2	0			0.2	
Avril	0	3.4	16	1941	1	1935	0	–	8.0	1934	0	0			0.8	
Mai	21	20.1	67	1941	1	1934	18	28	20.2	1932	3	1			3.3	
Juin	37	47.8	131	1935	4	1931	25	3	46.2	1936	3	1			5.2	
Juillet	35	108.7	211	1946	27	1944	22	17	64.1	1932	4	1			8.4	
Août	229	193.8	494	1936	56	1931	52	6	135.8	1936	10	8			11.3	
Septembre	31	79.2	179	1945	11	1940	15	26	74.1	1933	6	1			6.5	
Octobre	26	4.4	18	1944	1	1935 1936	12	19	8.8	1934	5	1			1.2	
Novembre	0	0.4	4	1947	3	1938	0	–	2.5	1938	0	0			0.1	
Décembre	0	0.4	7	1944	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	381	459.0	879	1936	262	1940	52	6/8	135.8	1936	33	13			37.2	

NIGER

Station : GAYA — Période 1931–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0.1	2	1936	0	–	0	–	2.0	1936	0	0			0.1	
Mars	4	5.6	29	1938 1939	4	1944	4	30	29.2	1938	1	0			0.6	
Avril	0	15.9	85	1944	1	1934	0	–	24.0	1938	0	0			0.8	
Mai	72	68.7	160	1939	3	1944	30	19	52.0	1939	4	3			6.7	
Juin	91	112.6	183	1946	43	1943	27	9	64.0	1932	7	4			7.1	
Juillet	273	186.4	422	1936	66	1933 1935	82	31	159.6	1936	9	9			9.6	
Août	196	297.5	513	1945	174	1932	45	30	83.0	1931	9	8			12.2	
Septembre	118	145.4	249	1946	50	1949	29	18	68.5	1936	10	4			9.1	
Octobre	78	16.6	57	1939	4	1949	32	11	29.9	1933	6	3			2.0	
Novembre	14	2.4	37	1931	6	1947	14	1	34.0	1931	1	1			0.2	
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	846	851.2	1 110	1936	684	1937	82	31/7	159.6	1936	47	32			48.4	

Station : KOULOU — Période 1941–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mars	37	0	0.3	1949	0	–	27	26			3	1				
Avril	0	25.1	92	1948	1	1947	0	–			0	0				
Mai	91	46.6	122	1943	2	1946	57	28			7	2				
Juin	56	113.3	205	1948	49	1943	19	13			8	1				
Juillet	174	181.3	267	1945	87	1941	54	6			8	5				
Août	200	278.9	374	1945	190	1944	58	14			11	7				
Septembre	196	123.6	213	1945	66	1941	42	4			16	6				
Octobre	78	11.6	43	1943	2	1949	47	10			5	3				
Novembre	8	0	0	–	0	–	8	1			1	0				
Décembre	0	0.1	1	1944	0	–	0	–			0	0				
Année	840	780.5	1 015	1945	567	1944	58	14/8			59	25				

Station : GOURÉ — Période 1936–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–	2.5	1937	0	0			0.2	
Avril	0	0.8	8	1948	1	1945	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	0	9.0	31	1943	1	1948	0	–	17.2	1940	0	0			2.0	
Juin	2	23.9	62	1938	0.4	1949	2	7	62.3	1938	1	0			3.0	
Juillet	123	135.6	250	1939	77	1945	17	6	88.4	1939	6	4			9.4	
Août	106	170.7	462	1945	49	1941	19	6	58.4	1936	6	5			10.2	
Septembre	59	51.6	147	1943	6	1949	4	5	45.8	1938	5	2			6.2	
Octobre	30	2.5	26	1942	3	1943	10	2	6.0	1940	2	1			0.2	
Novembre	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	320	394.1	610	1945	210.4	1949	19	6/8	88.4	1939	20	12			31.2	

Station : MADAOUA — Période 1936–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.1	1	1949	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	1.0	14	1946	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Avril	0	6.1	80	1948	6	1943	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	3	16.2	53	1940	1	1944	3	10	40.5	1940	1	0			2.8	
Juin	58	46.1	110	1941	4	1943	48	17	30.7	1939	3	1			5.0	
Juillet	193	126.8	191	1939	76	1941	48	17	60.9	1936	7	7			9.3	
Août	165	193.7	431	1936	102	1948	40	25.	64.7	1937	9	7			12.0	
Septembre	109	84.1	138	1936	0.3	1942	35	20	68.6	1936	8	6			7.4	
Octobre	26	3.1	28	1940	2	1939	13	12	15.5	1940	3	1			0.6	
Novembre	6	0	0	–	0	–	6	1	0	–	1	0			0	
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	560	477.2	601	1943	244.3	1942	48	17/6 17/7	68.6	1936	32	22			37.8	

Station : IFÉROUANE — Période 1940–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.1	1	1943	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	6.6	66	1948	0	–	0	–			0	0				
Mai	3	7.6	48	1943	1	1940	3	9			1	0				
Juin	2	3.8	19	1947	2	–	2	14			1	0				
Juillet	5	11.2	46	1943	1	1942	5	18			1	0				
Août	1	26.3	72	1945	3	1944	4	23			1	0				
Septembre	15	6.0	15	1944	1	1949	6	5			4	0				
Octobre	0	1.0	10	1942	0.3	1948	0	–			0	0				
Novembre	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Année	34	62.6	148	1943	18	1942	6	5/9			8	0				

Station : MAGARIA — Période 1938–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	5.3	44	1948	3	1939	0	–			0	0				
Mai	33	35.7	104	1942	5	1948	32	18			3	1				
Juin	106	43.9	120	1948	3	1942	30	13			8	4				
Juillet	96	182.7	308	1946	105	1942	29	25			7	4				
Août	157	249.4	571	1945	129	1941	51	5			11	4				
Septembre	150	94.2	164	1939	30	1942	30	24			10	7				
Octobre	0	4.9	22	1946	1	1942	0	–			0	0				
Novembre	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Année	542	616.1	909	1946	389	1942	51	5/8			39	20				

Station : KOLO — Période 1931–1949 (lacunes : 1933 - 1939)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	9.1	22	1948	1	1947	0	–			0	0				
Mai	94	31.9	123	1941	8	1940 1947	38	7			7	4				
Juin	87	79.0	134	1932	33	1940	56	22			4	2				
Juillet	69	141.0	200	1943	83	1947	23	31			7	3				
Août	140	175.2	338	1945	90	1946	41	17			11	4				
Septembre	103	84.6	173	1946	26	1941	23	30			13	5				
Octobre	94	13.2	37	1946	3	1949	45	25			8	3				
Novembre	0	0.7	7	1947	0	–	0	–			0	0				
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Année	587	534.7	762	1945	315	1940	56	22/6			50	21				

Station : MYRRIAH — Période 1938–1949 (lacunes : 39–42–45–4

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	15.5	62	1948	0	–	0	–			0	0				
Mai	17	6.5	14	1949	2	1948	7	21			4	0				
Juin	55	40.0	71	1947	9	1938	43	9			4	1				
Juillet	122	107.0	156	1943	76	1949	75	16			8	3				
Août	193	203.0	344	1943	110	1949	46	21			11	6				
Septembre	82	56.0	87	1947	31	1949	61	19			7	1				
Octobre	108	1.0	3	1947	0	–	60	10			5	2				
Novembre	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Année	574	529.0	603	1943	209	1938	75	16/7			39	13				

Station : NIAMEY-BAS — Période 1921–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0.2	4	1949	2	1936	0	–			0	0				
Mars	1	2.4	54	1938	1	1935	1	31			1	0				
Avril	0	7.9	63	1936	0.3	1929 1943	0	–			0	0				
Mai	34	35.6	114	1942	1	1934	16	20			4	1				
Juin	41	86.0	170	1929	19	1931	26	21			4	1				
Juillet	56	136.5	202	1946	29	1944	17	17			8	2				
Août	271	207.2	489	1927	75	1941	56	25			10	7				
Septembre	123	89.3	171	1939	30	1940	35	12			10	5				
Octobre	41	19.7	97	1930	1	1949	11	20			8	2				
Novembre	0	0.3	3	1927	1	1938 1943	0	–			0	0				
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Année	567	585.1	905	1927	314	1944	56	25/8			45	18				

Station : TESSAOUA — Période 1936–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0.6	10	1943	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Avril	0	0.3	2	1945	1	1938 1939	0	–	1.0	1939	0	0			0.2	
Mai	25	34.2	123	1942	7	1937 1938	20	27	36.0	1939	2	1			3.6	
Juin	46	74.1	247	1936	10	1937	35	10	38.2	1940	3	1			4.5	
Juillet	136	170.6	287	1946	67	1936	39	25	68.7	1938	14	6			8.8	
Août	107	190.8	410	1946	109	1942	30	11	73.0	1936	7	4			12.8	
Septembre	95	87.6	236	1946	4	1942	30	26	48.8	1939	9	3			6.6	
Octobre	38	6.1	23	1940	5	1945	16	15	19.3	1940	8	2			1.4	
Novembre	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	447	564.5	1 096	1946	328	1949	39	25/7	73.0	1936	43	17			38.1	

Station : SAY — Période 1921–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.1	2	1924	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0.6	18	1936	0	–	0	–	13.0	1936	0	0			0.2	
Mars	0	1.7	22	1938	1	1940	0	–	22.3	1938	0	0			0.3	
Avril	0	13.7	55	1936	1	1921	0	–	51.5	1936	0	0			1.2	
Mai	121	36.0	118	1923	5	1946 1949	35	20	35.8	1937	6	4			3.9	
Juin	78	101.8	178	1933	24	1931	40	15	52.0	1933	4	3			6.0	
Juillet	71	164.0	287	1943	68	1921	19	6	78.0	1931	6	3			9.1	
Août	202	233.3	417	1927	93	1940	45	17	90.0	1931	12	7			11.2	
Septembre	136	100.8	198	1943	18	1926	52	20	65.0	1937	8	5			8.0	
Octobre	41	19.5	89	1925	1	1935	17	18	30.8	1940	4	2			1.3	
Novembre	1	0.7	21	1931	0	–	1	1	21.0	1931	1	0			0.1	
Décembre	0	0.1	3	1944	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	650	672.3	958	1943	455	1940	52	20/9	90.0	1931	41	24			41.3	

Station : YENI — Période 1938–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mars	4	0.8	9	1940	0	–	3	24			2	0				
Avril	0	15.0	67	1938	1	1939 1943	0	–			0	0				
Mai	87	32.8	87	1942	5	1944	32	27			4	3				
Juin	85	81.9	121	1947	49	1939	64	15			3	2				
Juillet	64	162.1	274	1943	65	1948	39	17			4	3				
Août	161	207.3	294	1939	133	1942	59	21			7	6				
Septembre	58	96.0	159	1939	31	1942	28	20			7	2				
Octobre	65	11.3	42	1945	7	1940	19	3			5	3				
Novembre	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Décembre	0	0.5	6	1944	0	–	0	–			0	0				
Année	524	607.7	671	1939	486	1948	64	15/6			32	19				

Station : TANOUT — Période 1936–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	0.2	2	1948	0	–	0	–			0	0				
Mai	2	7.4	22	1948	0.2	1938	2	7			2	0				
Juin	2	13.9	57	1948	0.2	1944	1	12/13			2	0				
Juillet	56	64.6	130	1946	22	1941	26	24			7	2				
Août	67	98.7	160	1946	43	1940	23	3			5	4				
Septembre	68	34.5	86	1939 1946	2	1942	25	20			5	4				
Octobre	0	1.5	11	1944	1	1942 1946	0	–			0	0				
Novembre	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Année	195	220.8	396	1946	101	1941	26	24/7			21	10				

Station : BILMA — Période 1922–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.1	2	1928	0.2	1948	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Avril	0	0.1	2	1938	0.3	1948	0	–	2.0	1938	0	0			0.1	
Mai	0	0.1	3	1943	0.4	1933	0	–	0.4	1933	0	0			0.1	
Juin	0	0.7	15	1947	3	1945	0	–	0	–	0	0			0	
Juillet	0	3.1	23	1945	1	–	0	–	10.0	1938	0	0			0.6	
Août	8	10.5	63	1936	1	–	8	17	30.0	1937	1	0			1.4	
Septembre	2	4.2	34	1934	0.2	1935 1941	2	21	34.0	1934	1	0			0.7	
Octobre	0	2.6	49	1946	25	1930	0	–	0	–	0	0			0	
Novembre	0	0.04	1	1930	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Décembre	0	0.4	10	1927	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	10	21.8	64	1936	1	1940 1942	8	17/8	34.0	1934	2	0			2.9	

Station : TERA — Période 1938–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mars	0	0.2	2	1940	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	6.1	55	1942	12	1948	0	–			0	0				
Mai	24	36.1	94	1943	5	1946	12	31			3	1				
Juin	27	46.5	91	1940	8	1943	10	15/30			7	2				
Juillet	40	117.2	168	1945	63	1943	17	24			6	1				
Août	199	179.1	331	1939	106	1938	71	10			10	7				
Septembre	86	97.7	274	1939	26	1948	24	20			10	3				
Octobre	16	14.6	98	1939	2	1947	8	24			3	0				
Novembre	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Année	392	497.5	914	1939	312	1949	71	10/8			39	14				

Station : — Période

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

SÉNÉGAL

Station : BAMBEY — **Période** 1921–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.2	2	1924	1	–	0	–	0.8	1933	0	0			0.3	
Février	0	0.4	4	1931 1942	2	1948	0	–	4.0	1931	0	0			0.1	
Mars	0	0.4	11	1938	0	–	0	–	10.5	1938	0	0			0.1	
Avril	0	0.04	1	1944	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	39	2.5	24	1932	1	1931 1949	35	27	24.0	1932	2	1			0.3	
Juin	11	35.0	89	1929	0.3	1946	10	22	35.0	1933	2	1			4.0	
Juillet	96	123.0	325	1924	42	1921	48	15	84.0	1932	7	2			9.7	
Août	416	240.1	550	1928	44	1941	93	24	140.0	1936	17	12			14.4	
Septembre	180	171.8	326	1941	46	1949	69	27	82.5	1935	8	3			13.3	
Octobre	228	49.7	147	1927	8	1942	69	11	60.0	1940	15	8			4.0	
Novembre	10	4.2	26	1933	1	1935	9	14	21.5	1933	2	0			0.8	
Décembre	0	3.9	88	1943	0.2	1944	0	–	0	–	0	0			0	
Année	980	631.2	962	1928	467	1931	93	24/8	140.0	1936	53	27			47.0	

Station : DAKAR-OUAKAM — **Période** 1940–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.1	1	1944	0	–	0	–	1.4	1935	0	0			0.6	
Février	0	3.4	17	1943	2	1948	0	–	2.4	1931	0	0			0.3	
Mars	0	0	0.3	1941	0	–	0	–	3.7	1938	0	0			0.2	
Avril	0	0.2	1	1944	0.4	1943	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	16	1.0	9	1943	0	–	13	27	0.8	1936	2	1			0.2	
Juin	1	3.9	22	1948	1	–	1	22	56.6	1940	1	0			2.4	
Juillet	81	42.1	102	1943	6	1942	27	15	150.8	1935	10	3			8.8	
Août	305	200.1	303	1948	38	1941	79	20	213.7	1932	18	8			15.1	
Septembre	245	144.4	226	1943	56	1948	56	17	72.2	1938	11	8			12.6	
Octobre	238	34.1	103	1943	1	1942	61	14	95.9	1938	16	6			4.0	
Novembre	17	4.7	46	1942	0.2	1948	17	3	25.5	1933	1	1			0.8	
Décembre	0	11.2	106	1943	3	1944 1949	0	–	1.9	1939	0	0			0.4	
Année	903	445.2	808.4	1943	254.3	1941	79	20/8	213.7	1932	59	27			45.4	

Station : BAKEL — **Période** 1918–1949

Janvier	0	1.6	25	1924	1	1947	0	–			0	0				
Février	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mars	2	0	0	–	0	–	2	2			1	0				
Avril	0	0.1	3	1931	0	–	0	–			0	0				
Mai	15	6.1	37	1936	2	–	12	12			2	1				
Juin	4	43.2	101	1948	7	1923	2	26			2	0				
Juillet	156	117.6	212	1948	16	1921	41	13			8	5				
Août	161	194.6	317	1937	59	1931	30	6/11			13	7				
Septembre	55	105.9	260	1938	39	1921	35	16			5	2				
Octobre	111	23.8	123	1940	1	1941	31	4			14	5				
Novembre	13	2.1	18	1927	2	1924	11	5			2	1				
Décembre	–	3.0	48	1949	0.2	1939	–	–			–	–				
Année	–	498.0	698	1936	345	1944	–	–			–	–				

Station : DAHRA — **Période** 1933–1949

Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0.4	4	1948	1	1944	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	1.8	28	1938	0	–	0	–	9.5	1938	0	0			0.8	
Avril	0	0.1	1	1938	0.2	1943	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	64	7.8	69	1949	6	1935	50	27	30.0	1936	3	2			0.4	
Juin	35	25.4	100	1936	1	1938	21	27	34.0	1936	2	2			3.2	
Juillet	72	91.4	172	1936	25	1947	24	20	94.0	1936	5	3			6.2	
Août	268	214.6	314	1942	38	1941	63	24	73.0	1939	13	9			12.0	
Septembre	108	131.7	237	1941	66	1949	41	6	50.0	1936	5	4			8.8	
Octobre	144	34.8	116	1937	5	1947	28	25	27.0	1937	9	6			5.0	
Novembre	4	7.2	48	1933	2	1938	2	1/2	20.0	1938	2	0			0.6	
Décembre	0	2.0	30	1943	1	1938 1944	0	–	0	–	0	0			0	
Année	695	817.2	751	1936	358	1938	63	24/8	94.0	1936	39	26			37.8	

Station : COKI — **Période** 1933–1949

Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0				
Février	0	0.7	11	1948	0	–	0	–	0	–	0	0				
Mars	0	0.6	10	1938	0	–	0	–	7.0	1938	0	0				
Avril	0	0	0.3	1944	0	–	0	–	0	–	0	0				
Mai	27	3.1	25	1936	11	1943	23	27	–	–	2	1				
Juin	6	10.1	40	1948	0.2	1944	6	27	17.0	1940	1	0				
Juillet	60	91.7	279	1936	19	1942	31	16	35.5	1938	5	1				
Août	246	206.9	294	1938	35	1941	22	30	91.0	1937	11	9				
Septembre	104	132.8	279	1944	71	1949	40	12	127.4	1936	7	3				
Octobre	219	36.2	70	1937	4	1947	65	21	32.3	1939	11	6				
Novembre	31	3.1	28	1933	8	1936	31	1	7.0	1936	1	1				
Décembre	0	2.7	43	1943	0	–	0	–	0	–	0	0				
Année	693	487.9	728.5	1944	320	1941	65	21/10	127.4	1936	38	21				

Station : DIALACOTO — **Période** 1918–1949

Janvier	0	0.4	7	1932	5	1924	0	–	7.0	1932	0	0				
Février	0	0.6	8	1931 1948	0	–	0	–	5.3	1931	0	0				
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0				
Avril	–	1.5	33	1945	1	1932	–	–	1.0	1932	–	–				
Mai	0	27.9	193	1936	1	1935	0	–	100.0	1936	0	0				
Juin	7	148.1	316	1948	45	1939	7	26	63.0	1934	1	0				
Juillet	210	194.1	344	1935	29	1949	60	20	93.3	1932	6	6				
Août	294	306.3	623	1941	86	1924	40	23	138.0	1935	14	12				
Septembre	290	260.7	453	1941	24	1949	125	15	155.1	1935	10	8				
Octobre	323	63.9	225	1927	1	1949	59	21	65.0	1938	12	10				
Novembre	–	10.0	120	1942	2	1935	–	–	16.1	1933	–	–				
Décembre	–	0.3	3	1927 1949	1	1934	–	–	1.2	1934	–	–				
Année	–	1 013.8	1 455	1941	357	1949	–	–	155.1	1935	–	–				

Station : DAGANA — **Période** 1920–1949

Janvier	0	0.6	11	1923	2	1924	0	–	4.0	1933	0	0			0.1	
Février	1	0.8	16	1948	1	1938 1942	1	4	1.0	1938	1	0			0.1	
Mars	0	0.1	2	1939	1	1938 1949	0	–	1.8	1939	0	0			0.2	
Avril	0	0.04	1	1944	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	6	3.5	38	1936	4	1931 1943	3	26/27	16.0	1936	2	0			0.7	
Juin	17	14.7	79	1933	1	1947	13	27	42.0	1933	2	1			1.4	
Juillet	18	51.6	220	1933	2	1921	8	9	120.0	1933	2	0			5.1	
Août	102	148.9	383	1933	38	1924	24	2	242.0	1933	7	5			7.9	
Septembre	40.5	75.2	174	1938	12	1942	14	29	66.0	1932	5	2			6.3	
Octobre	144	18.1	86	1938	1	1946	45	5	36.0	1933	9	5			1.6	
Novembre	36	1.4	21	1927	4	1922	38	2	0	–	2	1			0	
Décembre	0	1.0	19	1943	1	1929	0	–	2.0	1936	0	0			0.4	
Année	361.5	315.9	795	1933	183	1924	48	5/10	242.0	1933	30	14			23.8	

Station : DIOULOULOU — **Période** 1935–1949

Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	1.5	19	1942	0	–	0	–			0	0				
Mars	0	0.1	1	1941	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mai	25	1.0	7	1943	1	1944	16	27			4	1				
Juin	34	73.1	165	1943	38	1941	14	13			5	1				
Juillet	232	293.3	508	1949	112	1940	99	17			12	7				
Août	579	558.0	1 110	1948	211	1941	63	24			20	19				
Septembre	290	255.7	582	1937	108	1948	58	17			10	10				
Octobre	354	116.1	248	1939	46	1941	53	1			17	16				
Novembre	84	6.3	47	1943	5	1944	33	2			5	4				
Décembre	0	0.3	3	1943	0	–	0	–			0	0				
Année	1598	1335.4	1 539	1942	686	1941	99	17/7			73	58				

Station : **FATICK** — Période 1916–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951*	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.3	5	1935	0.4	1923	0	–	2.7	1935	0	0			0.3	
Février	0	0.5	6	1942	1	1948	0	–	3.5	1931	0	0			0.1	
Mars	0	0.1	4	1938	0	–	0	–	3.5	1938	0	0			0.2	
Avril	0	0.04	1	1931	0	–	0	–	0.9	1931	0	0			0.1	
Mai	2	1.9	13	1931 1943	0.3	1928 1935	1	26	12.5	1931	3	0			0.7	
Juin	12	51.7	230	1936	2	1946	9	22	107.4	1936	2	0			5.0	
Juillet	104	164.9	398	1949	47	1941	40	13	73.4	1935	9	4			11.0	
Août	309	308.9	543	1948	59	1931	54	8	120.3	1936	17	11			15.0	
Septembre	343	206.8	326	1924	40	1948	75	3	86.0	1936	8	7			12.4	
Octobre	244	64.4	176	1922	1	1924 1942	55	1	70.4	1935	13	7			4.7	
Novembre	1	3.0	20	1933	1	1942	1	3	10.5	1933	1	1			0.6	
Décembre	0	4.3	95	1943	0.3	1927 1936	0	–	0.3	1936	0	0			0.1	
Année	1 015	803.8	1 114.3	1936	445	1941	78	3/9	120.3	1936	53	30			50.2	

Station : **INHOR** — Période 1944–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mai	44	6.2	30	1948	1	1944	40	28			2	1				
Juin	16	126.0	187	1948	106	1949	8	23			2	0				
Juillet	–	301.3	582	1948	167	1947	–	–			–	–				
Août	–	508.3	773	1948	324	1944	–	–			–	–				
Septembre	–	276.0	580	1947	97	1948	–	–			–	–				
Octobre	–	122.5	165	1944	19	1949	–	–			–	–				
Novembre	–	0.8	5	1944	0	–	–	–			–	–				
Décembre	–	0	0	–	0	–	–	–			–	–				
Année	–	1 341.1	1 827	1948	1 044	1949	–	–			–	–				

Station : **FOUNDIOUGNÉ** — Période 1918–1949

Janvier	0	0.4	5	1935	2	1924	0	–	4.0	1935	0	0			0.2	
Février	0	0.6	8	1942	1	1930	0	–	2.4	1931	0	0			0.2	
Mars	0	0.1	2	1939	0	–	0	–	1.6	1939	0	0			0.1	
Avril	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	17	3.6	35	1941	1	1928	17	27	13.5	1931	1	1			0.5	
Juin	13	44.9	128	1936	1	1947	10	22	43.0	1936	2	0			4.3	
Juillet	131	153.1	420	1935	19	1925	29	12	122.0	1935	8	7			12.0	
Août	310	376.4	841	1948	111	1941	52	9	259.0	1936	17	9			15.9	
Septembre	199	223.4	370	1931	63	1948	53	1	104.0	1932	9	5			13.7	
Octobre	100	60.0	137	1943	5	1920	59	7	50.0	1937	12	4			4.1	
Novembre	8	1.3	16	1933	1	–	5	3	7.5	1933	3	0			0.8	
Décembre	0	3.5	55	1943	1	1933	0	–	6.2	1939	0	0			0.3	
Année	778	867.3	1 427	1936	509	1941	59	7/10	259.0	1936	52	26			52.1	

Station : **KAFFRINE** — Période 1922–1949 (lacunes: 192

Janvier	0	0.2	3	1947	1	1932 1933	0	–	1.0	1932	0	0			0.2	
Février	0	0.5	8	1942	1	1943 1948	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0.1	1	1938 1946	0	–	0	–	0.7	1932	0	0			0.1	
Avril	0	0.4	8	1931	1	1932 1943	0	–	5.0	1931	0	0			0.3	
Mai	22	7.7	34	1941	2	1949	11	27	26.9	1939	3	1			1.1	
Juin	97	51.7	155	1942	7	1941	49	13	33.0	1936	4	3			5.5	
Juillet	119	141.1	217	1949	68	1944	35	24	59.0	1936	9	6			10.2	
Août	275	276.4	405	1948	68	1941	57	20	113.5	1936	13	11			15.9	
Septembre	146	180.0	357	1936	47	1949	30	17	125.4	1936	12	6			12.7	
Octobre	171	53.1	117	1922	7	1932	48	9	62.3	1938	12	6			4.4	
Novembre	27	2.1	26	1933	1	1947	22	2	26.0	1933	2	1			0.2	
Décembre	0	1.9	12	1943	2	1937	0	–	6.1	1939	0	0			0.2	
Année	857	715.2	1 133	1936	449	1941	57	20/8	125.4	1936	55	34			50.8	

Station : **GOUDIRY** — Période 1940–1949

Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0.3	3	1948	0	–	0	–			0	0				
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	1.7	9	1943	1	1942	0	–			0	0				
Mai	27	9.7	28	1941	2	1949	19	12			3	1				
Juin	46	85.7	147	1943	45	1948	38	27			3	1				
Juillet	98	180.2	309	1947	86	1944	35	11			9	4				
Août	209	276.8	402	1948	165	1946	57	22			15	5				
Septembre	260	158.2	282	1940	39	1949	70	9			10	5				
Octobre	217	43.3	104	1940	2	1949	58	11			9	5				
Novembre	3	1.6	16	1944	0	–	3	5			1	0				
Décembre	–	0.4	4	1949	0	–	–	–			–	–				
Année	–	757.9	922	1943	597	1944	–	–			–	–				

Station : **KARTIACK** — Période 1931–1949

Janvier	0	1.7	28	1935	0.4	1937	0	–			0	0				
Février	0	0.9	13	1942	2	1941	0	–			0	0				
Mars	0	0.2	2	1938	1	1946	0	–			0	0				
Avril	0	0.1	1	1932	0.3	1945	0	–			0	0				
Mai	0	5.8	40	1941	1	1940	0	–			0	0				
Juin	–	109.2	214	1943	7	1938	–	–			–	–				
Juillet	–	360.4	603	1945	141	1947	–	–			–	–				
Août	–	569.9	1 006	1932	252	1931	–	–			–	–				
Septembre	–	325.8	485	1945	146	1948	–	–			–	–				
Octobre	–	103.8	212	1940 1944	1	1937	–	–			–	–				
Novembre	–	4.3	20	1942	0.3	1932	–	–			–	–				
Décembre	–	2.3	24	1943	1	1933	–	–			–	–				
Année	–	1 484.1	2 054	1945	1 037	1944	–	–			–	–				

Station : **GUÉNÉTO** — Période 1922–1949

Janvier	1	1.0	16	1930	1	1932	1	6	2.7	1933	1	0			0.2	
Février	0	1.1	24	1948	5	1931	0	–	8.4	1931	0	0			0.1	
Mars	0	0.2	5	1938	0	–	0	–	4.9	1938	0	0			0.1	
Avril	0	0.4	5	1927 1931	1	1932 1944	0	–	5.4	1931	0	0			0.2	
Mai	10	16.2	96	1941	1	1946	5	25	32.0	1940	3	0			2.2	
Juin	77	129.0	274	1934	10	1928	37	28	65.7	1934	4	3			9.7	
Juillet	203	166.7	331	1922	106	1940	30	11	130.3	1932	15	9			12.4	
Août	205	277.8	421	1936	54	1931	54	22	117.0	1936	17	7			16.5	
Septembre	307	242.8	482	1946	111	1927	88	15	98.4	1933	13	9			14.0	
Octobre	295	50.9	153	1944	5	1924	77	17	41.0	1936	19	8			5.5	
Novembre	14	6.5	80	1944	1	1923 1939	14	2	30.0	1936	1	1			0.9	
Décembre	0	0.2	4	1949	1	1923 1927	0	–	0	–	0	0			0	
Année	1 112	912.8	1 226	1936	541	1931	88	15/9	130.3	1932	73	37			61.8	

Station : **KÉBEMER** — Période 1945–1949

Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0.2	2.5	10	1948	0	–	0.2	5			1	0				
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mai	16	16.3	68	1949	0	–	11	27			2	1				
Juin	15	9.3	28	1948	1	1949	15	27			1	1				
Juillet	81	56.4	93	1949	26	1947	35	15			8	3				
Août	374	185.0	224	1947	133	1946	188	24			13	9				
Septembre	107	93.8	126	1946	65	1948	48	12			6	3				
Octobre	167	13.2	28	1949	8	1948	26	21			16	5				
Novembre	21	0.6	3	1947	0	–	21	2			1	1				
Décembre	2	0.2	1	1949	0	–	2	23			1	0				
Année	785.2	377.3	404	1949	340	1946	188	24/8			49	23				

Station : KÉDOUGOU — **Période** 1918–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.2	5	1932	0	–	0	–	4.5	1932	0	0			0.1	
Février	0	0.1	2	1931 1948	0	–	0	–	1.5	1931	0	0			0.1	
Mars	0	0.5	11	1938	3	1925	0	–	7.0	1938	0	0			0.2	
Avril	43	5.1	33	1944	1	–	29	22	4.0	1932	3	1			0.6	
Mai	8	49.7	199	1939	1	1935	8	29	81.0	1939	1	0			4.4	
Juin	159	194.9	542	1920	71	1946	35	29	75.0	1935	9	7			12.1	
Juillet	342	249.6	387	1928	122	1944	80	9	101.0	1936	12	8			14.1	
Août	244	330.9	519	1926	134	1932	40	30	159.0	1939	12	9			17.1	
Septembre	294	335.5	688	1926	179	1942	47	26	94.0	1938	11	9			16.5	
Octobre	418	120.3	292	1928	17	1926	69	11	47.4	1938	21	12			9.6	
Novembre	20	18.4	73	1944	0.3	1920	13	5	56.0	1933	2	1			1.4	
Décembre	0	1.3	34	1949	1	1940	0	–	0.5	1940	0	0			0.1	
Année	1 528	1 306.5	1 898	1926	840	1932	80	9/7	159.0	1939	71	47			76.3	

Station : KOUMPENTOUN — **Période** 1939–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0.9	6	1942	3	1943	0	–			0	0				
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	1.5	15	1943	0	–	0	–			0	0				
Mai	8	21.2	76	1940	2	1948 1949	5	26			3	0				
Juin	52	92.5	206	1943	16	1941	36	28			4	1				
Juillet	182	140.3	283	1946	83	1948	28	29			10	7				
Août	450	243.2	386	1943	84	1944	90	22			17	12				
Septembre	204	178.7	311	1945	91	1949	57	15			9	7				
Octobre	171	71.2	150	1947	26	1942	41	14			11	7				
Novembre	40	7.9	62	1945	1	1947	40	2			1	1				
Décembre	0	0.1	1	1939	0	–	0	–			0	0				
Année	1 077	757.5	994	1946	569	1941	90	22/8			55	35				

Station : KHOMBOLE — **Période** 1934–1949

Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	2.3	21	1942	7	1943	0	–			0	0				
Mars	0	0.3	4	1945	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	0.7	7	1944	0	–	0	–			0	0				
Mai	22	22	24	1943	0	–	18	28			2	1				
Juin	13	18.3	104	1936	4	1944	10	22			2	1				
Juillet	97	117.2	319	1935	28	1941	35	13			7	3				
Août	334	266.3	450	1935	46	1941	76	31			14	11				
Septembre	107	164.3	289	1936	74	1946	27	15			6	5				
Octobre	248	46.9	92	1938	7	1947	50	21			14	8				
Novembre	0	0.9	10	1947	0	–	0	–			0	0				
Décembre	0	0.4	3	1949	1	1944	0	–			0	0				
Année	821	619.8	717	1940	346	1941	76	31/8			45	29				

Station : LINKERING — **Période** 1944–1949

Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	1.6	8	1948	0	–	0	–			0	0				
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	4.6	23	1945	0	–	0	–			0	0				
Mai	19	12.6	43	1947	1	1946	10	31			3	1				
Juin	140	143.3	175	1949	57	1944	40	8			7	6				
Juillet	170	174.2	272	1946	127	1945	39	28			8	6				
Août	386	339.2	514	1947	113	1944	59	23			20	13				
Septembre	310	286.0	456	1947	179	1949	85	17			14	10				
Octobre	257	94.7	176	1946	53	1945	40	7			17	11				
Novembre	11	12.2	45	1944	28	1945	6	5			2	0				
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Année	1 293	1 068.4	1 441	1947	917	1945	85	17/9			71	47				

Station : KIDIRA — **Période** 1919–1949

Janvier	0	1.7	26	1924	3	1943	0	–			0	0				
Février	0	0.4	6	1942	3	1932	0	–			0	0				
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	2.8	30	1931	2	1928	0	–			0	0				
Mai	68	14.7	80	1927	4	1944	29	28			4	3				
Juin	65	92.3	220	1936	14	1926	42	8			3	3				
Juillet	141	180.0	498	1936	47	1927	28	29			8	6				
Août	219	251.8	685	1936	61	1931	73	8			10	7				
Septembre	247	184.1	596	1932	25	1949	60	16			12	9				
Octobre	222	46.4	201	1940	8	1941	64	2			9	7				
Novembre	20	6.4	120	1933	1	1939	20	4			1	1				
Décembre	0	1.0	27	1922	0	–	0	–			0	0				
Année	982	781.6	1 901	1936	465	1935	73	8/8			47	36				

Station : LOUGA — **Période** 1919–1949

Janvier	0	1.4	31	1933	0.4	1935	0	–	29.6	1933	0	0			0.3	
Février	2	0.9	15	1948	8	1943	2	5	0	–	1	0			0	
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Avril	0	0.04	1	1944	0.1	1948	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	18	2.2	20	1927	3	1931	14	27	17.1	1936	2	1			0.2	
Juin	5	13.8	48	1927	0.2	1941	4	27	28.0	1933	2	0			1.1	
Juillet	50	85.3	255	1933	19	1942	25	16	118.0	1935	5	2			7.8	
Août	261	161.5	321	1933	14	1941	62	4	216.2	1933	13	7			11.2	
Septembre	118	125.9	289	1944	36	1929	56	11	62.7	1938	9	2			9.3	
Octobre	245	27.5	91	1937	2	1932 1941	101	20	55.3	1939	13	8			3.7	
Novembre	13	1.7	16	1933	1	1922 1930	13	1	5.0	1933	1	1			0.7	
Décembre	0	1.6	43	1943	1	–	0	–	0.2	1939	0	0			0.6	
Année	712	421.8	806	1933	241	1942	101	20/10	216.2	1933	46	21			35.9	

Station : KOUNGHEUL — **Période** 1931–1949

Janvier	0	0.2	2	1935	1	1933	0	–	2.0	1935	0	0			0.2	
Février	0	0.5	7	1942	1	1943	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0.1	1	1938	0	–	0	–	1.0	1938	0	0			0.1	
Avril	0	0.6	10	1943	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	17	10.7	65	1941	1	1931 1938	10	26	22.0	1935	2	1			1.0	
Juin	61	116.8	286	1933	10	1941	35	28	100.0	1933	3	3			6.1	
Juillet	176	181.1	357	1949	69	1944	34	17	74.0	1935	13	7			10.6	
Août	412	269.4	357	1947	124	1941	75	24	78.0	1934	16	11			16.3	
Septembre	279	187.3	302	1931	93	1949	124	16	60.0	1931	10	8			11.7	
Octobre	163	72.2	281	1944	6	1932	25	26	33.0	1939	14	8			5.5	
Novembre	26	0.8	5	1944	1	1936 1945	23	1	3.0	1933	2	1			0.3	
Décembre	0	0.6	9	1949	1	1939	0	–	1.0	1939	0	0			0	
Année	1144	840.3	1 195	1933	623	1934	124	16/9	100.0	1933	60	39			51.8	

Station : MAKA-COULIBENTAM — **Période** 1918–1949

Janvier	0	0.04	1	1924	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Avril	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	131	12.8	85	1941	1	1924	101	12	23.0	1940	3	3			0.6	
Juin	86	101.0	346	1935	21	1925	44	28	50.0	1937	5	4			5.2	
Juillet	235	146.2	365	1935	27	1934	42	13	76.0	1937	14	11			9.4	
Août	303	239.3	491	1935	25	1947	73	25	161.0	1936	16	12			13.6	
Septembre	278	199.2	348	1933	39	1947	70	15	129.6	1939	13	8			10.4	
Octobre	266	63.5	163	1922	4	1941	58	17	72.0	1937	15	9			5.6	
Novembre	25	3.2	36	1927	4	1933	19	2	0	–	2	1			0	
Décembre	0	0.04	1	1923	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	1 324	765.2	1441	1935	434	1924	101	12/5	161.0	1936	68	48			44.8	

Station : **M'BACKÉ** — Période 1934–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0.1	2	1948	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0.2	2	1945	1	1938	0	–	1.0	1938	0	0			0.2	
Avril	0	0.2	3	1944	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	49	2.2	20	1943	9	1939	32	27	9.0	1939	3	3			0.2	
Juin	7	32.7	106	1940	1	1942 1944	3	21	61.5	1940	4	0			3.0	
Juillet	54	120.9	286	1936	50	1944	–	–	90.0	1936	–	–			8.6	
Août	310	238.7	512	1948	44	1941	96	24	126.5	1938	17	7			10.0	
Septembre	144	152.6	315	1938	61	1949	28	12	93.5	1938	10	5			9.0	
Octobre	188	41.6	106	1937	9	1941	38	7	39.0	1937	15	7			3.8	
Novembre	20	1.8	19	1947	6	1936	13	14	8.0	1936	2	1			0.2	
Décembre	0	1.1	10	1949	5	1944	0	–	0	–	0	0			0	
Année	772	592.1	882	1948	383	1945	–	–	126.5	1938	–	–			35.0	

Station : **NIORO DURIP** — Période 1931–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.6	10	1935	1	1940	0	–	10.0	1935	0	0			0.2	
Février	0	0.7	7	1948	6	1942	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0.1	1	1946	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Avril	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	22	7.7	40	1931	1	1936	12	24	40.0	1931	–	–			0.7	
Juin	–	75.8	192	1933	10	1938	–	–	107.0	1932	–	–			5.2	
Juillet	255	189.5	318	1949	107	1944	70	17	97.0	1935	12	7			11.0	
Août	266	344.1	489	1946 1947	86	1941	45	8	129.4	1940	19	11			16.9	
Septembre	–	225.3	320	1942	74	1948	–	–	116.0	1931	–	–			12.4	
Octobre	–	68.6	149	1939	8	1941	–	–	69.5	1940	–	–			5.3	
Novembre	–	1.6	10	1936 1942	3	1947	–	–	10.0	1936	–	–			0.2	
Décembre	–	1.9	23	1949	6	1939 1943	–	–	6.0	1939	–	–			0.1	
Année	–	915.9	1 115	1947	602	1941	–	–	129.4	1940	–	–			52.0	

Station : **M'BAO** — Période 1919–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.3	3	1933	0.4	1926	0	–	1.2	1933	0	0			0.6	
Février	0	1.4	12	2042 1943	1	1948	0	–	3.4	1931	0	0			0.2	
Mars	0	0.7	14	1945	0.4	1941	0	–	2.7	1938	0	0			0.1	
Avril	0	0	0.1	1943	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	12	0.4	11	1943	0.1	1929	5	27	0.9	1932	3	0			0.1	
Juin	3	22.8	101	1927	1	–	3	22	47.2	1933	1	0			2.2	
Juillet	169	73.1	204	1935	9	1922	69	21	75.4	1940	8	4			8.0	
Août	237	251.8	474	1935	34	1931	43	5	119.9	1934	18	9			15.4	
Septembre	225	166.7	331	1943	53	1948	55	17	85.8	1938	11	9			12.5	
Octobre	242	39.1	111	1943	3	1932 1941	88	4	58.0	1940	13	5			3.4	
Novembre	11	2.4	36	1942	1	1937	11	3	11.3	1936	1	1			0.3	
Décembre	–	5.3	112	1943	0.2	1927	–	–	1.6	1939	–	–			0.1	
Année	–	564.0	920	1943	256	1941	–	–	119.9	1934	–	–			42.9	

Station : **OUSSOUYÉ** — Période 1931–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.2	4	1935	0	–	0	–	4.0	1935	0	0			0.1	
Février	0	1.1	16	1942	0.1	1948	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0.01	0.1	1941	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Avril	0	0.01	0.1	1943	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	18	5.6	25	1941	2	1949	12	26	16.5	1932	3	1			1.1	
Juin	88	136.9	280	1936	48	1949	31	21	84.5	1936	8	3			10.3	
Juillet	252	444.1	720	1933	183	1941	87	30	167.0	1933	19	8			19.5	
Août	668	589.9	1 066	1948	314	1941	106	13	199.5	1932	28	18			22.0	
Septembre	364	376.1	588	1947	256	1944	110	10	140.0	1931	17	12			16.9	
Octobre	292	156.9	261	1938	3	1941	71	24	63.0	1937	18	9			11.2	
Novembre	92	10.9	53	1942	1	1932	31	3	30.0	1935	6	4			1.1	
Décembre	0	0.5	9	1949	0.4	1943	0	–	0	–	0	0			0	
Année	1 774	1722.2	2 386.1	1948	987.1	1941	110	10/9	199.5	1932	99	55			82.2	

Station : **M'BOUR** — Période 1931–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.6	10	1935	0	–	0	–	10.0	1935	0	0			0.1	
Février	0	0.5	4	1942 1943	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Avril	0	0.1	2	1944	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	0	1.5	19	1943	2	1941	0	–	3.5	1939	0	0			0.1	
Juin	13	27.3	83	1936	1	1946	13	22	33.5	1932	1	1			3.0	
Juillet	125	114.1	271	1943	40	1942	38	21	51.5	1934	8	4			8.1	
Août	376	281.3	497	1948	57	1941	111	24	225.0	1932	13	9			13.2	
Septembre	368	193.0	382	1941	44	1948	103	17	98.0	1932	11	9			11.8	
Octobre	269	50.5	125	1938	13	1934 1941	118	5	68.0	1938	9	6			3.3	
Novembre	7	7.5	119	1933	2	1942	7	3	84.0	1933	1	0			0.7	
Décembre	0	8.8	132	1943	1	1944	0	–	0	–	0	0			0	
Année	1 158	685.2	1 146	1943	487	1941	118	5/10	225.0	1932	43	29			40.3	

Station : **RUFISQUE** — Période 1919–1949 (lacunes : 1924–44–45–46)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.2	3	1933	0.3	1938	0	–	1.8	1933	0	0			0.4	
Février	0	2.8	19	1942	0.2	1941	0	–	2.4	1931	0	0			0.1	
Mars	0	0.0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Avril	0	0.1	1	1943	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	8	1.1	17	1948	3	1919	7	26	0	–	2	0			0	
Juin	2	29.8	122	1921	1	1937 1941	2	23	70.7	1933	1	0			2.4	
Juillet	78	82.1	180	1931 1935	15	1947	31	13	92.9	1935	9	3			8.2	
Août	199	278.1	590	1935	31	1931	29	9	121.2	1932	18	8			14.3	
Septembre	183	175.1	298	1930	45	1948	45	16	102.5	1936	13	6			12.4	
Octobre	511	32.6	93	1927	1	1931	259	4	40.5	1940	11	6			3.1	
Novembre	0	2.2	16	1942	0.4	1937	0	–	10.0	1933	0	0			0.6	
Décembre	0	0.1	2	1949	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	978	604.2	968	1935	326.2	1941	259	4/10	121.2	1932	54	23			41.5	

Station : **NAMARY** — Période 1940–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mai	0	2.2	12	1942	8	1941	0	–			0	0				
Juin	40	51.8	134	1949	2	1942	40	28			1	1				
Juillet	176	137.4	264	1949	68	1946	41	14			8	6				
Août	259	291.0	496	1946	121	1948	60	1			12	9				
Septembre	107	165.5	361	1945	45	1948	42	1			9	3				
Octobre	76	40.8	186	1940	25	1947	30	7			8	2				
Novembre	8	1.0	10	1944	0	–	8	3			1	0				
Décembre	0	6.6	45	1949	21	1943	0	–			0	0				
Année	666	696.3	875	1946	432	1948	60	1/8			39	21				

Station : **SAGATTA-LINGUÉRÉ** — Période 1933–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0.4	5	1942	0	–	0	–			0	0				
Mars	0	0.3	2	1938 1939	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mai	17	3.9	27	1949	9	1943	17	27			1	1				
Juin	23	19.8	57	1939	6	1937 1941	13	26			2	1				
Juillet	67	110.8	197	1949	28	1947	14	20			8	2				
Août	255	214.5	429	1940	47	1941	63	2			14	8				
Septembre	207	148.8	231	1936	83	1942	76	7			9	5				
Octobre	207	39.9	183	1944	2	1942	45	21			12	9				
Novembre	12	10.2	88	1933	1	1942	12	2			1	1				
Décembre	0	3.1	32	1943	2	1944	0	–			0	0				
Année	788	551.4	747	1949	419	1941	76	7/9			47	27				

Station : SEDHIOU — Période 1918–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.5	9	1924	0.4	1930	0	–	1.9	1932	0	0			0.3	
Février	0	0.5	11	1931	2	1942	0	–	11.0	1931	0	0			0.1	
Mars	0	0.0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Avril	0	0.04	1	1944	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	20	14.3	75	1941	1	1943	13	27	42.5	1931	2	1			1.4	
Juin	126	126.4	344	1918	49	1938	73	20	69.4	1933	5	4			9.9	
Juillet	283	283.4	471	1933	135	1927	74	9	98.2	1931	11	8			19.3	
Août	490	453.2	969	1920	125	1931	86	25	138.4	1938	18	13			23.1	
Septembre	209	354.8	593	1920	218	1943	60	2	124.0	1940	10	8			19.1	
Octobre	325	145.1	370	1927	21	1933	44	31	90.0	1936	16	11			9.7	
Novembre	12	8.4	54	1923	0.3	1922	12	6	37.5	1938	1	1			1.3	
Décembre	0	0.3	5	1949	1	1927 1943	0	–	0	–	0	0			0	
Année	1 465	1 386.9	1 730	1932	957	1941	86	25/8	138.4	1938	63	46			84.2	

Station : VELINGARA (Casamance) — Période 1932–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.1	2	1932	0	–	0	–	2.0	1932	0	0			0.1	
Février	0	0.2	4	1942	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0.1	1	1946	0	–	0	–	110.0	1938	0	0			0.3	
Avril	0	0.1	2	1948	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	38	26.2	183	1941	4	–	31	26	86.2	1936	4	1			2.1	
Juin	98	149.9	261	1935	67	1945	25	9	158.0	1934	6	5			7.1	
Juillet	288	206.8	334	1933	128	1937	48	13	95.3	1934	14	8			10.0	
Août	395	312.7	516	1936	145	1944	97	18	156.5	1936	20	11			16.5	
Septembre	353	275.3	428	1943	175	1937	77	15	237.5	1933	17	9			12.4	
Octobre	224	85.6	216	1940	10	1932	35	17	117.0	1934	16	9			6.0	
Novembre	32	5.6	26	1933	1	1936	27	5	15.5	1935	2	1			0.9	
Décembre	0	0.5	8	1949	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	1 428	1 063.1	1 289	1941	769	1937	97	15/8	237.5	1933	79	44			55.4	

Station : THILMAKA — Période 1936–1949

Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	4	0.3	4	1948	0.3	1942	4	5			1	0				
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mai	48	4.5	49	1943	0	–	40	27			3	1				
Juin	12	18.0	75	1936	3	–	12	27			1	1				
Juillet	122	85.5	152	1936	48	1942	28	13			7	6				
Août	325	214.2	366	1943	43	1941	96	31			18	12				
Septembre	297	146.2	350	1936	40	1948	–	–			–	–				
Octobre	297	37.3	81	1945	9	1948	85	11			12	8				
Novembre	0	2.0	19	1947	5	1944	–	–			–	–				
Décembre	0	3.2	41	1943	1	1949	0	–			0	0				
Année	1 105	511.2	760	1943	358	1945	–	–			–	–				

Station : YANG-YANG — Période 1921–1949

Janvier	0	1.6	21	1930	4	1924	0	–	8.5	1933	0	0			0.3	
Février	0	0.5	5	1948	0.2	1927	0	–	2.0	1931	0	0			0.1	
Mars	0	0.8	23	1938	0	–	0	–	10.5	1938	0	0			0.3	
Avril	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	19	2.9	40	1932	1	1929 1931	15	27	26.0	1932	2	1			0.7	
Juin	13	31.5	91	1924	2	1947	9	22	31.2	1936	2	0			3.3	
Juillet	39	91.3	212	1936	21	1947	18	20	69.5	1936	4	2			7.2	
Août	129	212.7	636	1945	17	1941	38	14	100.8	1940	6	6			9.6	
Septembre	65	134.4	313	1946	62	1930 1932	33	7	71.0	1934	6	3			8.3	
Octobre	164	38.8	156	1937	5	1926	31	2	41.0	1940	12	7			3.4	
Novembre	0	3.4	52	1933	1	1922 1928	0	–	29.5	1933	0	0			0.7	
Décembre	0	1.4	25	1943	1	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	429	519.3	982	1945	178	1941	38	14/8	100.8	1940	32	19			33,9	

Station : TIVAOUANE — Période 1920–1949

Janvier	0	0.3	5	1933	0.4	1923	0	–	2.8	1933	0	0			0.2	
Février	0	0.6	5	1931	0.2	1927 1948	0	–	4.9	1931	0	0			0.1	
Mars	0	0.1	3	1938	0	–	0	–	2.6	1938	0	0			0.1	
Avril	0	0.1	3	1944	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	9	2.8	46	1943	0.4	1931	5	26	2.3	1932	3	0			0.2	
Juin	5	20.9	70	1927	0.3	1922	5	27	45.2	1933	1	0			2.9	
Juillet	83	91.0	218	1949	19	1922	33	21	71.9	1932	6	3			8.6	
Août	203	252.8	535	1927	24	1931	36	13	141.6	1932	14	9			13.4	
Septembre	94	174.4	291	1936	73	1932	33	17	101.8	1933	8	2			11.1	
Octobre	169	36.4	161	1928	1	1926 1942	32	21	76.6	1938	13	6			3.4	
Novembre	21	2.9	32	1933	0.1	1925	14	7	20.0	1933	2	1			0.8	
Décembre	0	3.8	84	1943	2	1927 1949	0	–	0	–	0	0			0	
Année	584	586.1	1 103.2	1927	281	1941	36	13/8	141.6	1932	47	21			40.8	

Station : — Période

Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

Station : — Période

Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

Station : — Période

Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

Station : ANSONGO — Période 1923-1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.1	2	1933	0	–	0	–	1.6	1933	0	0			0.1	
Février	0	0.1	2	1949	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0.3	6	1935	1	1934	0	–	6.0	1935	0	0			0.4	
Avril	2	0.5	9	1925	1	1923	2	26	0	–	1	0			0	
Mai	0	20.8	188	1933	1	1923 1944	0	–	130.0	1933	0	0			1.4	
Juin	22	27.5	67	1929	2	1938	12	14	28.0	1936	4	1			3.9	
Juillet	31	73.5	164	1943	9	1931	24	21	49.0	1936	6	1			6.0	
Août	145	136.5	254	1946	56	1930	35	10	60.0	1937	9	5			9.6	
Septembre	60	33.4	88	1947	12	1941	27	9	68.0	1936	6	2			4.4	
Octobre	20	4.6	18	1925	1	1928	8	2	13.5	1936	5	0			0.9	
Novembre	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	280	297.3	476	1936	152	1930	35	10/8	130.0	1933	51	9			26.7	

Station : BARONÉLI — Période 1932-1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	1	16	1935	1	1946	0	–	15.6	1935	0	0			0.2	
Février	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	2.9	15	1948	1	–	0	–	10.0	1939	0	0			0.5	
Avril	44	22.5	51	1933	5	1938	40	21	51.0	1933	2	1			1.1	
Mai	61	24.6	51	1933	4	1944	22	10	22.5	1937	6	2			2.7	
Juin	67	101.3	215	1948	35	1945	32	9	63.0	1935	4	3			7.7	
Juillet	230	218.1	301	1939	121	1933	55	5	65.0	1938	15	7			14.2	
Août	228	280.3	489	1936	147	1948	45	16	131.4	1936	14	8			14.0	
Septembre	188	129.8	318	1943	27	1949	35	4	69.5	1939	15	7			9.1	
Octobre	75	22.1	61	1934	3	1941	34	12	46.0	1939	10	2			2.8	
Novembre	9	4.3	48	1936	0.3	1937	9	3	38.0	1936	1	0			0.7	
Décembre	0	0.1	1	1940	0	–	0	–	0.8	1940	0	0			0.1	
Année	902	807.0	1 073	1943	617	1941	55	5/7	131.4	1936	67	30			53.9	

Station : BAFOULABÉ — Période 1931-1949

Janvier	–	0.1	2	1943	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Février	–	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	–	0.1	1	1949	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Avril	–	4.5	33	1948	0.1	1941	10	21	8.0	1932	1	1			0.4	
Mai	–	38.7	206	1931	2	1949	11	12	50.0	1932	6	4			2.9	
Juin	–	135.0	239	1948	46	1937	50	14	72.0	1933	6	4			9.1	
Juillet	–	217.2	392	1931	98	1937	40	13	135.0	1932	11	6			11.9	
Août	–	326.6	581	1946	127	1941	40	30	63.5	1934	11	8			15.0	
Septembre	–	206.4	549	1931	93	1932	70	30	72.0	1933	12	9			11.3	
Octobre	–	50.3	126	1940	3	1949	30	4	66.5	1940	7	4			3.9	
Novembre	–	3.3	25	1947	2	1936 1939	25	4	15.0	1933	3	2			0.3	
Décembre	–	0.7	12	1949	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	–	982.9	1 877	1931	658.1	1941	70	30/9	135.0	1932	57	38			54.8	

Station : BÉLÉKRO — Période 1946-1949

Janvier	0	1	4	1946	0	–	0	–			0	0				
Février	2	0	0	–	0	–	1	12			3	0				
Mars	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Avril	12	37.5	98	1949	52	1948	8	26			4	0				
Mai	43	51.3	83	1949	18	1946	14	2			7	3				
Juin	170	121.5	153	1948	108	1949	34	25			12	7				
Juillet	180	224.5	278	1949	155	1948	42	29			14	9				
Août	328	245.5	348	1949	145	1948	40	27			20	12				
Septembre	301	178.8	225	1947	113	1949	45	8			18	10				
Octobre	60	50.5	110	1946	4	1949	32	11			8	2				
Novembre	7	0.3	1	1949	0	–	7	3			2	0				
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Année	1 103	910.9	1 033	1949	793	1948	45	8/9			88	43				

Station : BANAMBA — Période 1932-1949

Janvier	0	0.8	12	1935	1	1933	0	–	11.6	1935	0	0			0.2	
Février	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	22	4.6	18	1933	0.2	1938	22	18	17.0	1933	1	1			0.4	
Avril	4	11.9	46	1936	3	1943	4	21	26.5	1935	1	0			0.6	
Mai	37	21.5	70	1948	3	1935	21	11	46.2	1937	3	2			3.5	
Juin	113	105.4	207	1934	48	1937	80	7	63.3	1940	4	2			8.4	
Juillet	296	197.1	343	1932	71	1940	77	6	58.0	1934	12	9			11.8	
Août	381	288.4	385	1947	120	1944	62	25	81.6	1936	14	12			16.2	
Septembre	175	133.9	259	1938	43	1949	48	6	70.1	1939	12	8			9.8	
Octobre	147	28.4	66	1942	2	1947	57	26	51.1	1935	4	3			2.4	
Novembre	0	3.7	23	1932 1936	1	1937	0	–	22.6	1936	0	0			0.8	
Décembre	0	0.4	5	1949	1	1940	0	–	1.0	1940	0	0			0.2	
Année	1 175	796.1	1 018	1948	490	1941	80	7/6	81.6	1936	51	37			54.3	

Station : BOUREM — Période 1926-1949

Janvier	0	0.1	2	1935	0	–	0	–	1.9	1935	0	0			0.1	
Février	0	0	0	–	0	–	0	–	0.2	1933	0	0			0.1	
Mars	0	0.3	7	1935	0	–	0	–	7.0	1935	0	0			0.1	
Avril	0	0.5	7	1933	2	1927	0	–	5.4	1933	0	0			0.4	
Mai	0	3.0	24	1933	7	1943	0	–	24.0	1933	0	0			0.1	
Juin	0	19.4	116	1933	1	1937	0	–	62.0	1933	0	0			2.3	
Juillet	29	46.5	88	1933	13	1940	21	19	72.0	1933	4	1			4.9	
Août	139	66.3	294	1933	4	1948	27	17	71.0	1933	10	7			7.0	
Septembre	46	20.3	52	1931	3	1926	22	28	30.2	1933	4	2			3.4	
Octobre	0	0.6	11	1933	2	1936	0	–	10.5	1933	0	0			0.2	
Novembre	0	0.1	3	1931	0	–	0	–	3.4	1931	0	0			0.1	
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	214	157.1	569	1933	75	1948	27	17/8	72.0	1933	18	10			18.7	

Station : BANDIAGARA — Période 1919-1949

Janvier	1	0.3	6	1941	1	1924	1	8	0	–	1	0			0	
Février	0	0.1	2	1931	0	–	0	–	1.9	1931	0	0			0.1	
Mars	0	1.8	16	1935	6	1925	0	–	13.9	1934	0	0			0.4	
Avril	19	12.4	57	1942	1	1933	16	30	8.6	1938	2	1			0.7	
Mai	23	21.7	88	1939	2	1923	15	24	57.0	1939	3	1			2.4	
Juin	64	64.6	158	1926	19	1945	32	20	36.0	1931	6	2			6.0	
Juillet	186	148.8	257	1942	56	1934	48	18	74.8	1936	14	7			10.6	
Août	117	192.5	398	1936	60	1931	29	1	83.3	1936	12	4			12.3	
Septembre	153	106.9	222	1923	14	1938	39	23	48.5	1932	12	5			9.0	
Octobre	54	28.0	72	1924	2	1931	14	20	17.3	1933	9	3			3.0	
Novembre	1	3.0	17	1927	1	1923 1924	1	4	10.5	1933	2	0			0.3	
Décembre	2	0	0	–	0	–	2	18	0	–	1	0			0	
Année	620	580.1	894	1943	370	1947	48	18/7	83.3	1936	62	23			44.8	

Station : DIEMA — Période 1941-1949

Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mars	0	0.3	2	1949	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	5.3	29	1942	2	1946 1948	0	–			0	0				
Mai	11	15.3	51	1942	2	1947	9	27			2	0				
Juin	48	63.9	83	1944	25	1946	31	15			4	1				
Juillet	168	127.9	171	1948	67	1944	45	29			11	5				
Août	136	224.2	314	1945	120	1941	30	16			13	7				
Septembre	108	110.2	188	1946	43	1942	44	5			5	4				
Octobre	54	25.1	50	1948	6	1947	24	15			4	2				
Novembre	2	3.1	27	1947	1	1941	2	4			1	0				
Décembre	0	1.9	17	1949	0	–	0	–			0	0				
Année	527	577.2	764	1943	425	1947	45	29/7			40	19				

SOUDAN

Station : DIOÏLA — Période 1939–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Mars	1	1.6	12	1949	2	1948	1	6			1	0				
Avril	26	19.2	29	1949	4	1945	15	24			4	1				
Mai	42	55.5	93	1939	6	1944	28	3			5	1				
Juin	158	114.1	175	1943	63	1942	43	7			8	6				
Juillet	73	185.9	248	1947	78	1940	13	2			14	3				
Août	368	287.5	453	1945	131	1948	103	1			17	12				
Septembre	326	138.9	305	1943	74	1949	91	15			16	10				
Octobre	55	51.5	107	1943	2	1941	12	21			12	1				
Novembre	9	1.8	9	1941	1	1949	9	3			1	0				
Décembre	0	0.3	2	1943	1	1940	0	–			0	0				
Année	1 078	856.3	1 143	1943	632	1944	103	1/8			78	34				

Station : EL OUHLADJI — Période 1935–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.5	3	1942	2	1943 1946	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0.7	10	1938	0	–	0	–	9.5	1938	0	0			0.2	
Avril	0	0.1	1	1948	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	0	2.3	9	1937	1	1941	0	–	9.0	1937	0	0			0.8	
Juin	17	20.8	83	1941	3	1939	17	20	29.3	1937	1	1			3.4	
Juillet	58	81.0	173	1938	11	1940	22	13	67.7	1938	8	2			8.6	
Août	119	119.8	230	1936	45	1937	44	12	78.6	1936	8	4			10.0	
Septembre	76	53.8	121	1938	10	1945	23	23	45.9	1938	7	3			6.6	
Octobre	11	10.6	77	1943	1	1936	8	2	5.9	1939	2	0			1.2	
Novembre	0	0.2	3	1938	0	–	0	–	1.7	1938	0	0			0.6	
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	281	289.8	454	1936	140	1940	44	12/8	78.6	1936	26	10			31.4	

Station : DJENNÉ — Période 1921–1949

Janvier	0	0.5	9	1946	5	1943	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0.04	1	1947	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	1.8	20	1943	3	1938	0	–	9.5	1939	0	0			0.4	
Avril	5	5.1	21	1943	1	1930 1947	5	26	11.6	1932	1	0			0.3	
Mai	14	21.8	100	1948	2	1934 1947	7	1	27.0	1939	3	0			3.2	
Juin	52	58.9	144	1945	12	1942	29	20	46.0	1933	5	2			7.9	
Juillet	114	163.0	264	1933	51	1924	25	22	74.5	1933	11	3			11.8	
Août	135	216.8	348	1945	69	1931	40	1	135.0	1932	10	5			13.1	
Septembre	75	103.0	227	1932	17	1947	26	5	60.0	1932	10	2			8.2	
Octobre	70	15.9	46	1925	1	1922	48	20	24.0	1932	6	1			1.7	
Novembre	10	1.1	15	1933	2	1923 1949	10	4	14.5	1933	1	0			0.2	
Décembre	0	0	0.3	1949	0	–	0	–	0.0	–	0	0			0	
Année	475	587.9	948	1932	275	1926	40	1/8	135.0	1932	47	13			46.8	

Station : FALADIÉ — Période 1931–1949

Janvier	0	1.1	16	1935	0.1	1946	0	–	16.4	1935	0	0			0.1	
Février	0.4	0.5	6	1931	3	1948	0.4	5	0	–	1	0			0	
Mars	0	3.7	24	1948	0.1	1946	0	–	5.3	1938	0	0			0.6	
Avril	8	15.2	65	1936	3	1945	8	24	49.3	1936	2	0			2.3	
Mai	71	41.6	119	1936	3	1934	24	20	57.4	1933	9	3			5.1	
Juin	56	125.6	200	1940	41	1937	26	20	51.7	1939	9	1			9.8	
Juillet	197	239.2	336	1932	125	1937	64	11	76.3	1932	13	6			16.7	
Août	240	328.8	494	1935	194	1941	32	11	114.4	1936	20	10			19.2	
Septembre	198	186.8	343	1931	85	1942	34	11	72.0	1933	17	8			12.7	
Octobre	49	47.4	113	1944	17	1934	17	21	59.5	1933	13	2			6.0	
Novembre	10	8.2	44	1937	1	1938 1941	7	3	39.7	1937	2	0			1.3	
Décembre	0	0.4	3	1940 1949	0.1	1939	0	–	3.0	1940	0	0			0.2	
Année	829.4	998.5	1 288	1933	662	1949	64	11/7	114.4	1936	86	30			24.0	

Station : DOGO — Période

Janvier	0.4						0.4	8			1	0				
Février	traces						0	–			0	0				
Mars	1						1	6			1	0				
Avril	traces						0	–			0	0				
Mai	16						16	25			1	1				
Juin	26						21	21			2	1				
Juillet	–						–	–			–	–				
Août	181						33	22			12	8				
Septembre	91						23	16			9	3				
Octobre	68						25	20			5	3				
Novembre	0						0	–			0	0				
Décembre	0						0	–			0	0				
Année	–						–	–			–	–				

Station : GOUALALA — Période 1945–1949

Janvier	0	0.4	2	1949	0	–	0	–			0	0				
Février	17	0	0	–	0	–	16	12			2	1				
Mars	0	3.8	8	1946 1949	3	1948	0	–			0	0				
Avril	26	52.2	93	1948	34	1945	12	22			5	1				
Mai	94	112.6	157	1946	74	1947	24	20			10	4				
Juin	133	165.8	195	1945	131	1947	33	9			15	5				
Juillet	215	280.4	337	1949	242	1946	43	17			21	7				
Août	475	460.4	680	1945	297	1947	104	24			21	10				
Septembre	304	226.4	313	1945	151	1946	51	3			21	9				
Octobre	272	96.6	138	1946	15	1949	46	31			22	9				
Novembre	51	21.0	55	1949	1	1948	30	3			4	1				
Décembre	0	0.2	1	1948	0	–	0	–			0	0				
Année	1 587	1419.8	1 762	1945	1137	1947	104	24/8			121	47				

Station : DOUENTZA — Période 1926–1949

Janvier	0	0.2	4	1946	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0.6	10	1932	3	1931	0	–	10.0	1932	0	0			0.2	
Mars	0	3.5	63	1934	2	1943	0	–	62.5	1934	0	0			0.5	
Avril	0	5.5	24	1935	1	1944	0	–	24.0	1935	0	0			0.4	
Mai	16	15.5	88	1939	0.3	1946	10	27	52.0	1939	3	0			1.7	
Juin	44	77.5	194	1947	20	1942	12	11/16	77.0	1935	7	2			6.4	
Juillet	153	126.7	186	1927	68	1941	32	17	58.0	1935	9	7			9.0	
Août	197	156.7	305	1940	54	1933	43	11	84.0	1940	11	7			9.9	
Septembre	143	70.8	154	1927	7	1935	36	6	51.0	1931	7	5			6.1	
Octobre	43	17.0	54	1942	0.2	1934	27	22	15.0	1939	4	1			1.4	
Novembre	0	0.8	10	1938	2	1947	0	–	10.0	1938	0	0			0.2	
Décembre	0	0.1	2	1942	0	–	0	–	0.0	–	0	0			0	
Année	596	476.8	644	1927	321	1941	43	11/8	84.0	1940	41	22			33.7	

Station : GOUNDAM — Période 1919–1949

Janvier	0	0.5	5	1943	0.1	1933	0	–	3.6	1935	0	0			0.1	
Février	0	0.3	8	1924	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0.1	3	1949	1	1929	0	–	0	–	0	0			0	
Avril	0	0.8	12	1923	0.1	1938	0	–	4.0	1931	0	0			0.5	
Mai	0	2.2	14	1932	2	1931	0	–	9.8	1932	0	0			0.9	
Juin	16	19.9	53	1931	1	1939	8	20	36.0	1931	3	0			4.1	
Juillet	25	67.4	161	1933	6	1928	13	26	62.2	1938	3	1			7.0	
Août	96	104.1	198	1934	35	1944	32	27	61.0	1936	7	4			7.5	
Septembre	127	43.3	98	1929	2	1941	45	23	40.5	1931	7	4			5.8	
Octobre	3	7.0	37	1946	1	1939	3	2	23.7	1933	1	0			1.2	
Novembre	0	0.4	6	1947	0.4	1933	0	–	3.0	1936	0	0			0.4	
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	267	246.0	384	1936	154	1945	45	23/9	62.2	1938	21	9			27.5	

Station : GOURMA-RHAROUSS — Période 1926–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.3	3	1935 1943	1	1942	0	–	3.0	1935	0	0			0.1	
Février	0	0.04	1	1939	0	–	0	–	1.0	1939	0	0			0.1	
Mars	1	1.8	35	1938	1	1929 1934	1	6	33.0	1938	1	0			0.5	
Avril	0	0.8	10	1933	0.4	1942	0	–	8.0	1933	0	0			0.3	
Mai	0	2.8	23	1930	1	–	0	–	8.0	1933	0	0			0.6	
Juin	51	10.3	35	1931	1	1928 1936	31	23	21.0	1931	4	2			1.8	
Juillet	7	58.9	183	1938	8	1940	3	13	49.8	1936	3	0			5.9	
Août	122	62.8	112	1943	5	1932	34	12	38.0	1940	8	4			5.7	
Septembre	17	25.0	123	1943	1	1946	8	16	24.3	1934	3	0			2.8	
Octobre	0	1.7	11	1937	1	1944	0	–	11.0	1937	0	0			0.3	
Novembre	0	0.5	8	1947	4	1933	0	–	4.0	1933	0	0			0.1	
Décembre	0	0.1	1	1927 1948	0	–	0	–	0.0	–	0	0			0	
Année	198	165.0	295	1938	102	1934	34	12/8	49.8	1936	19	6			18.2	

Station : KIDAL — Période 1923–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.2	3	1942	1	1943	0	–	0	–	0	0		0		
Février	0	0.4	10	1931	0	–	0	–	9.0	1931	0	0		0.2		
Mars	0	0.1	2	1949	0	–	0	–	0	–	0	0		0		
Avril	0	1.2	10	1934	1	1931	0	–	10.4	1934	0	0		0.2		
Mai	0	7.8	90	1930	0.1	1939	0	–	40.0	1935	0	0		0.5		
Juin	0	7.8	38	1929	1	–	0	–	11.0	1933	0	0		1.7		
Juillet	4	32.5	69	1930	3	1944	4	27	19.5	1936	1	0		5.2		
Août	24	59.0	197	1927	15	1941	16	10	90.5	1936	3	1		7.1		
Septembre	38	21.6	69	1944	2	1927	15	25	31.0	1934	5	1		3.3		
Octobre	2	2.2	39	1928	2	1927 1933	2	19	8.5	1937	1	0		0.3		
Novembre	0	0.1	2	1943	1	1930	0	–	0	–	0	0		0		
Décembre	0	0.1	1	1937 1940	0	–	0	–	1.0	1940	0	0		0.3		
Année	68	133.0	334	1930	60	1949	16	10/8	90.5	1936	10	2		18.5		

Station : KABARA — Période 1923–1949

Janvier	0	0.4	5	1935	0.3	1942	0	–	4.0	1935	0	0			0.2	
Février	0	0.4	11	1924	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	2	0.04	1	1949	0	–	2	5	0	–	1	0			0	
Avril	0	1.2	10	1931	1	1929	0	–	8.0	1931	0	0			0.3	
Mai	0	2.1	27	1945	2	1936	0	–	6.0	1933	0	0			0.3	
Juin	14	15.4	61	1948	2	1938	11	13	21.2	1935	3	1			3.3	
Juillet	13	57.3	134	1933	11	1947	10	14	95.0	1933	4	0			5.1	
Août	129	94.2	173	1936	27	1930	36	1	74.6	1935	7	5			7.1	
Septembre	50	35.8	99	1927	3	1926	23	9	36.0	1932	6	3			4.1	
Octobre	7	4.8	22	1945	1	1923	7	3	10.0	1933	1	0			1.0	
Novembre	0	0.3	9	1947	0.1	1940	0	–	0.4	1936	0	0			0.3	
Décembre	0	0.5	6	1944	1	1942	0	–	0	–	0	0			0	
Année	215	212.4	339	1927	108	1930	36	1/8	95.0	1933	22	9			21.7	

Station : KITA — Période 1931–1949

Janvier	0	1.3	22	1932	0.2	1946	0	–	13.0	1932	0	0			0.7	
Février	1	0.3	5	1931	0	–	1	5	0	–	1	0			0	
Mars	0	1.2	11	1941	1	1948	0	–	2.4	1938	0	0			0.2	
Avril	6	13.7	47	1936	2	–	4	20	40.0	1935	3	1			1.1	
Mai	76	42.8	124	1936	6	1944 1946	41	20	51.0	1932	5	2			4.5	
Juin	97	155.9	260	1933	79	1937	30	20	60.0	1936	9	3			10.5	
Juillet	245	242.9	396	1938	95	1940	92	11	84.0	1932	11	8			13.6	
Août	298	367.0	518	1936	171	1941	58	1	105.5	1935	14	12			17.4	
Septembre	328	221.1	449	1931	63	1949	38	28	122.0	1933	16	10			12.5	
Octobre	218	62.7	163	1936	7	1947	51	1	56.0	1936	15	7			6.1	
Novembre	17	6.2	42	1935	2	1942	14	4	42.0	1935	2	1			0.6	
Décembre	0	0.6	12	1949	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	1 286	1 115.7	1 620	1936	767	1941	92	11/7	122.0	1933	76	44			67.2	

Station : KANGABA — Période 1939–1949

Janvier	0	1.0	9	1949	1	1941	0	–			0	0				
Février	0	0.3	3	1948	0	–	0	–			0	0				
Mars	0	1.5	5	1948	1	1943	0	–			0	0				
Avril	22	26.3	51	1944	5	1945	22	30			1	1				
Mai	104	68.0	140	1945	20	1944	35	20			5	3				
Juin	148	15.1	218	1943	78	1947	47	21			8	6				
Juillet	242	193.7	319	1949	99	1940	42	2/26			10	10				
Août	188	310.7	517	1945	153	1940	45	17			16	8				
Septembre	243	207.6	330	1947	119	1942	57	17			11	8				
Octobre	178	79.5	146	1944	31	1943	57	2			13	6				
Novembre	61	7.9	32	1939	1	–	35	2			2	2				
Décembre	0	0.5	4	1949	1	1940	0	–			0	0				
Année	1 186	9 121	1289	1949	727	1940	57	17/9			66	44				

Station : KOLOKANI — Période 1924–1950

Janvier	0	0.9	13	1935	1	1932	0	–	12.8	1935	0	0			0.3	
Février	2	0.4	8	1931	1	1938	2	6	8.0	1931	1	0			0.3	
Mars	12	0.8	7	1941	1	1945	12	19	1.5	1934	1	1			0.3	
Avril	10	14.2	44	1948	2	1939 1945	6	24	23.5	1940	3	0			2.3	
Mai	38	30.3	84	1939	1	1934	9	20	47.2	1935	6	0			5.0	
Juin	63	117.2	218	1934	14	1937	14	7	58.0	1940	8	3			9.3	
Juillet	226	201.1	297	1932	60	1940	33	11	98.8	1932	16	9			13.9	
Août	262	287.4	419	1934	106	1941	64	25	93.0	1932	17	8			16.7	
Septembre	111	149.4	273	1940	45	1949	29	30	11.5	1934	13	3			11.2	
Octobre	73	38.8	141	1940	1	1934	33	26	70.5	1933	9	2			4.6	
Novembre	10	5.7	38	1941	1	–	4	3/8	24.4	1932	3	0			0.9	
Décembre	0	0.3	3	1939	1	1949	0	–	2.8	1939	0	0			0.2	
Année	807	846.5	1 155	1933	591	1941	64	25/8	111.5	1934	77	26			65.0	

Station : KATIBOUGOU — Période 1937–1949

Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Février	0	0.03	0.3	1938	0	–	0	–			0	0				
Mars	0	2.5	15	1949	2	1939	0	–			0	0				
Avril	20	18.0	66	1948	2	1941	20	20			1	1				
Mai	49	49.5	177	1945	0.4	1949	31	8			5	2				
Juin	69	127.1	152	1939	74	1937	35	7			7	3				
Juillet	117	196.7	284	1946	116	1940	30	17			12	4				
Août	341	285.6	408	1945	165	1944	97	6			18	8				
Septembre	177	150.7	265	1943	65	1942	37	26			18	5				
Octobre	52	39.8	89	1940	2	1949	21	1			9	1				
Novembre	18	5.4	28	1944	1	1937 1940	10	3			3	1				
Décembre	0	0.2	1	1940 1949	0	–	0	–			0	0				
Année	843	875.5	929	1942	700	1949	97	6/8			73	25				

Station : KOULOUBA — Période

Janvier	1						1	10			1	0				
Février	0						0	–			0	0				
Mars	8						8	1			1	0				
Avril	24						12	26			4	2				
Mai	82						35	9			7	3				
Juin	145						77	8			9	3				
Juillet	167						35	29			16	8				
Août	248						37	22			20	10				
Septembre	205						35	15			16	9				
Octobre	141						25	4			19	7				
Novembre	17						13	3			3	1				
Décembre	0						0	–			0	0				
Année	1 038						77	8/6			96	43				

SOUDAN

Station : KE-MACINA — Période 1926–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum: Quantité	Maximum: Année	Minimum: Quantité	Minimum: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951: ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période: Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	1.0	14	1946	0	1935	0	–	6.0	1935	0	0			0.1	
Février	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0.9	14	1929	1	1943	0	–	2.0	1934	0	0			0.1	
Avril	0	12.9	60	1935	2	1944	0	–	60.0	1935	0	0			0.5	
Mai	8	19.5	42	1930	1	1944	7	9	31.0	1938	2	0			2.1	
Juin	64	68.1	251	1933	10	1947	24	20	53.0	1933	6	2			7.4	
Juillet	123	150.8	256	1934	51	1929	28	16	89.1	1931	13	6			10.4	
Août	113	198.0	325	1933	79	1948	27	1	117.5	1933	9	5			13.2	
Septembre	130	95.6	182	1936	22	1949	39	6	69.0	1935	8	4			7.0	
Octobre	48	10.6	43	1942	3	1939	22	19	11.0	1940	6	2			1.0	
Novembre	0	1.5	18	1941	0	1933	0	–	5.5	1933	0	0			0.1	
Décembre	0	1.3	26	1930	3	1949	0	–	0	–	0	0			0	
Année	478	560.2	900	1935	371	1948	39	6/9	117.5	1933	44	19			41.9	

Station : NIAFUNKÉ — Période 1921–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum: Quantité	Maximum: Année	Minimum: Quantité	Minimum: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951: ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période: Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.8	7	1942	2	–	0	–	2.4	1935	0	0			0.2	
Février	0	0.1	1	1923 1931	0	–	0	–	0.5	1931	0	0			0.1	
Mars	0	0.2	3	1943	2	1949	0	–	0	–	0	0			0	
Avril	0	3.1	37	1923	2	–	0	–	8.2	1933	0	0			0.2	
Mai	0	2.6	23	1939	1	1923 1936	0	–	16.3	1939	0	0			1.1	
Juin	42	19.6	80	1929	2	1947	15	20	33.4	1931	3	3			3.4	
Juillet	76	85.4	167	1924	22	1927	28	13	55.0	1939	11	3			6.8	
Août	152	124.4	320	1925	55	1924	43	16	79.2	1936	9	6			9.3	
Septembre	99	76.7	233	1924	13	1949	44	23	83.6	1934	8	5			6.1	
Octobre	25	9.4	48	1929	0.3	1933	12	21	28.0	1935	6	1			0.4	
Novembre	0	0.1	1	1931 1944	0	–	0	–	0.3	1931	0	0			0.2	
Décembre	0	0.1	1	1944 1946	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	394	322.5	494	1924	188	1928	44	23/9	83.6	1934	37	18			27.8	

Station : MARKALA — Période 1940–1949

Janvier	0.8	0.4	3	1949	1	1946	0.8	8			1	0				
Février	1	0	0	–	0	–	1	6			1	0				
Mars	0	1.2	9	1943	1	1948	0	–			0	0				
Avril	0	20.7	160	1943	1	1941 1949	0	–			0	0				
Mai	15	17.0	62	1942	2	–	10	26			2	1				
Juin	87	79.3	142	1940	19	1942	43	14			5	2				
Juillet	256	156.1	234	1943	96	1948	47	10			14	8				
Août	210	220.4	449	1945	74	1948	62	8			15	7				
Septembre	101	125.6	211	1946	43	1942	31	6			10	4				
Octobre	63	19.2	68	1942	1	1949	26	20			5	2				
Novembre	9	0.8	7	1947	1	1949	7	4			2	0				
Décembre	0	0.1	0.6	1940	0	–	0	–			0	0				
Année	742.8	640.8	977	1943	451	1948	62	8/8			55	24				

Station : NIÉNÉBALÉ — Période 1922–1949

Janvier	0	0.04	1	1949	0.3	1930	0	–			0	0				
Février	0	1.5	23	1924	0.2	1923	0	–			0	0				
Mars	3	2.1	28	1949	0.1	1923	3	20			1	0				
Avril	22	14.5	41	1923	3	1924	22	20			1	1				
Mai	121	59.8	188	1945	8	1949	58	11			5	2				
Juin	61	131.6	204	1930	85	1943	28	7			4	2				
Juillet	125	211.7	349	1924	69	1947	28	17			8	7				
Août	321	293.4	519	1947	107	1948	57	7			17	9				
Septembre	290	150.7	291	1924	58	1942	50	14			17	12				
Octobre	92	36.9	81	1931	7	1948	22	18			8	4				
Novembre	16	4.5	37	1936	1	1924 1931	12	3			3	1				
Décembre	0	1.1	21	1928	4	1930	0	–			0	0				
Année	1 051	907.8	1 242	1927	665	1937	58	11/5			64	38				

Station : MOURDIAH — Période 1930–1949

Janvier	0	0.3	4	1935	1	1942	0	–	4.0	1935	0	0			0.1	
Février	0	0.4	7	1931	0	–	0	–	5.5	1931	0	0			0.2	
Mars	19	2.0	24	1937	2	1942 1949	16	9	24.0	1937	2	1			0.1	
Avril	0	5.0	22	1944	1	1939	0	–	9.0	1938	0	0			0.8	
Mai	10	14.2	58	1947	2	1944	7	1	23.0	1936	2	0			1.7	
Juin	47	71.0	149	1936	14	1937	16	13	58.0	1936	4	1			6.0	
Juillet	87	152.2	260	1948	76	1940	26	4	64.0	1935	10	4			10.6	
Août	127	205.9	366	1946	88	1941	30	27	79.0	1934	12	5			12.2	
Septembre	141	94.1	162	1946	32	1949	33	3	53.0	1933	11	5			7.4	
Octobre	105	22.4	71	1933	3	1948	34	6	71.0	1933	6	4			1.4	
Novembre	0	0.8	10	1930	2	1944	0	–	0	–	0	0			0	
Décembre	0	1.4	26	1949	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	536	569.7	815	1936	338	1937	34	6/10	79.0	1934	47	22			40.5	

Station : NYAMINA — Période 1936–1949

Janvier	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	3	1.4	12	1949	0.3	1942	3	19	0	–	1	0			0	
Avril	25	8.5	32	1942	2	1941	15	21	6.5	1940	2	2			0.2	
Mai	30	20.5	66	1945	3	1943 1949	13	10	44.0	1937	3	1			2.5	
Juin	117	100.2	205	1948	18	1946	83	14	71.5	1936	4	3			6.8	
Juillet	137	200.3	297	1945	91	1944	34	16	64.0	1936	10	6			12.4	
Août	301	234.1	435	1936	74	1948	93	16	106.0	1936	11	11			16.0	
Septembre	146	123.1	273	1943	40	1942	22	14	50.0	1938	15	7			9.0	
Octobre	23	21.7	56	1939	5	1937 1947	9	1	55.6	1939	6	0			2.0	
Novembre	0	4.5	33	1936	0.4	1941	0	–	25.2	1937	0	0			0.8	
Décembre	0	0.1	2	1940	0	–	0	–	1.5	1940	0	0			0.2	
Année	782	714.4	880	1943	548	1944	93	16/8	106.0	1936	52	30			49.9	

Station : NARA — Période 1922–1949

Janvier	0	1.4	14	1935	1	1942 1943	0	–	14.0	1935	0	0			0.1	
Février	0	0.04	1	1931	0	–	0	–	0.7	1931	0	0			0.2	
Mars	0	0.2	5	1933	0	–	0	–	4.5	1933	0	0			0.1	
Avril	5	3.7	24	1931	3	1943 1949	5	21	13.0	1931	1	0			0.4	
Mai	24	16.0	70	1932	0.4	1922	18	10	35.8	1939	2	1			1.8	
Juin	47	38.8	83	1924	8	1925	31	14	111.0	1934	4	1			6.0	
Juillet	95	142.7	250	1936	45	1929	27	21	80.4	1932	11	3			10.1	
Août	192	195.1	347	1940	34	1931	53	27	75.8	1932	17	6			10.4	
Septembre	99	86.8	179	1922	12	1942	42	24	58.0	1935	9	4			7.5	
Octobre	51	20.5	58	1949	3	1941	18	15	28.0	1935	5	3			2.1	
Novembre	3	1.1	17	1933	1	1940 1944	3	12	17.0	1933	1	0			0.4	
Décembre	0	1.3	28	1949	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	516	507.6	736	1935	345	1947	53	27/8	111.0	1934	50	18			39.1	

Station : SARAFÉRÉ — Période 1936–1949

Janvier	0	1.1	10	1942	4	1943	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0.6	8	1943	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Avril	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mai	0	2.1	14	1939	2	1941	0	–	9.0	1939	0	0			0.4	
Juin	45	18.2	51	1946	4	1945 1948	32	20	24.0	1939	4	1			3.0	
Juillet	75	66.3	138	1936	10	1947	47	14	29.5	1936	6	1			6.8	
Août	155	127.7	242	1945	76	1946	47	27	84.0	1936	7	5			9.8	
Septembre	58	60.7	122	1944	14	1949	15	1	62.0	1940	9	2			6.0	
Octobre	28	15.6	48	1942	3	1936 1938	10	10	3.0	1938	4	1			0.4	
Novembre	12	2.1	18	1947	12	1938	8	2	7.0	1938	2	0			0.6	
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Année	373	294.4	387	1944	178	1947	47	14/7 27/8	84.0	1936	32	10			27.0	

SOUDAN

Station : SOFARA — Période 1936–1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0	0.4	5	1946	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0.1	1	1943	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Avril	10	6.0	28	1943	2	1945	8	30	11.5	1938	3	1			0.6	
Mai	30	24.1	65	1948	2	1946	17	29	30.0	1940	3	1			2.8	
Juin	53	73.1	148	1948	24	1942	28	20	59.0	1939	7	1			6.2	
Juillet	84	128.6	210	1945	52	1941	20	29	37.5	1937	12	3			10.0	
Août	135	236.9	528	1948	141	1947	47	7	67.8	1937	13	4			12.8	
Septembre	67	102.8	183	1945	51	1938	15	9	35.5	1936	12	2			9.0	
Octobre	51	24.5	91	1940	2	1936	26	4	46.0	1940	6	2			3.0	
Novembre	14	0.4	5	1942	0	–	8	2	0	–	3	0			0	
Décembre	1	0.3	0.4	1937	0	–	1	18	0.4	1937	1	0			0.2	
Année	445	596.9	1 057	1945	411	1938	47	7/8	67.8	1937	60	14			44.6	

Station : SOKOLO — Période 1936–1949

Janvier	0	0.5	6	1949	0	–	0	–			0	0				
Février	2	0	0	–	0	–	2	5			1	0				
Mars	0	0.3	3	1943	0	–	0	–			0	0				
Avril	0	7.8	56	1948	8	1949	0	–			0	0				
Mai	11	11.8	55	1945	2	1936	11	10			1	1				
Juin	29	44.7	86	1948	2	1937	13	13			4	1				
Juillet	96	149.2	225	1941	77	1939	25	18			9	4				
Août	242	185.4	439	1945	40	1938	42	6			12	9				
Septembre	211	86.0	154	1947	22	1942	68	23			9	7				
Octobre	54	19.9	42	1940 1946	6	1943	12	15			6	3				
Novembre	1	0.7	8	1947	0	–	1	3			1	0				
Décembre	0	0	0	–	0	–	0	–			0	0				
Année	646	506.3	860	1945	348	1942	68	23/9			43	25				

Station : YÉLIMANÉ — Période 1919–1949 (lacunes de : 1926 à 35)

Janvier	0	0.6	8	1924	2	1943	0	–	0	–	0	0			0	
Février	0	0	0	–	0	–	0	–	0	–	0	0			0	
Mars	0	0.1	2	1938	0	–	0	–	2.4	1938	0	0			0.2	
Avril	2	1.3	9	1942	3	1923	2	21	0	–	1	0			0	
Mai	16	9.3	78	1936	1	1921 1922	11	26	29.0	1936	3	1			2.4	
Juin	51	56.2	122	1943	14	1923	33	7	39.2	1936	4	2			4.6	
Juillet	152	147.2	293	1945	93	1948	38	13	80.0	1939	11	6			9.6	
Août	196	202.6	320	1938	91	1922	34	6	80.0	1937	14	7			14.0	
Septembre	103	125.2	206	1945	24	1948	32	17	43.0	1936	10	5			9.0	
Octobre	105	24.7	61	1946	3	1939	38	13	18.2	1940	10	4			3.8	
Novembre	13	2.2	18	1936	3	1922	13	4	6.7	1936	1	1			0.8	
Décembre	0	0.5	4	1922	2	1949	0	–	1.5	1939	0	0			0.4	
Année	638	569.9	833	1945	417	1944	38	13/7 13/10	80.0	1939	54	26			44.8	

Station : — Période

Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

TOGO

Station : AFFAGNA-BLETTA — Période 1947–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	10.2	1.9	7.7	1950	–	–	7.9	6	4.6	1950	2	0	0	0	1.0	2
Février	0.7	24.1	57.4	1950	8.6	1949	0.7	12	49.8	1950	1	0	0	2	3.0	4
Mars	54.7	111.3	225.9	1947	53.1	1948	26.3	16	65.0	1949	4	2	0	4	8.5	13
Avril	62.7	(1)79.8	181.0	1950	14.7	1947	30.0	2	53.1	1950	6	2	0	2	5.0	8
Mai	195.8	166.4	209.2	1948	117.6	1950	69.0	24	57.1	1948	8	5	1	9	9.5	10
Juin	66.6	169.4	256.0	1949	55.6	1947	36.5	4	107.5	1948	3	3	0	4	7.0	10
Juillet	202.0	104.4	262.2	1949	9.4	1948	66.6	10	52.1	1949	6	6	1	4	7.0	10
Août	49.3	45.0	100.8	1947	11.0	1950	30.3	27	32.0	1947	4	1	0	1	7.0	13
Septembre	3.2	75.7	193.8	1947	1.9	1950	1.1	23	42.7	1949	5	0	0	1	7.5	14
Octobre	228.4	93.5	134.1	1947	71.5	1950	69.2	23	35.1	1949	14	7	1	6	10.5	15
Novembre	202.2	83.2	104.0	1949	24.8	1947	112.0	1	51.6	1949	6	3	2	4	6.5	9
Décembre	2.3	27.9	76.2	1947	1.9	1949	2.3	3	55.2	1947	1	0	0	2	2.5	3
Année	1 078.1	982.6	1 151.2	1949	742.3	1948	112.0	1/11	107.5	6/1948	60	29	5	39	75.0	111

Station : AGBÉLOUVE — Période 1937–1950

Janvier	22.3	31.8	109.5	1950	9.0	1938	7.3	25	56.5	1950	4	4	0	1	3.0	5
Février	124.7	47.9	141.8	1944	10.5	1948	79.5	24	43.5	1938	4	2	1	1	3.5	6
Mars	89.9	102.4	221.3	1942	32.0	1947	37.9	17	114.0	1948	6	4	0	1	5.5	10
Avril	114.2	131.2	244.8	1943	73.6	1942	54.5	1	85.9	1943	5	4	1	3	6.5	10
Mai	237.5	160.1	264.6	1942	109.7	1946	67.7	17	56.5	1945	6	6	2	4	7.5	11
Juin	100.7	147.2	257.3	1944	63.8	1938	45.7	24	71.0	1941	4	3	0	5	11.5	18
Juillet	77.9	112.8	269.0	1949	21.4	1940	43.9	10	84.0	1947	3	3	0	1	8.5	16
Août	44.2	102.6	390.5	1947	2.8	1942	30.0	8	73.0	1950	4	1	0	1	5.0	9
Septembre	132.6	164.1	358.0	1949	47.8	1942	37.0	3	140.0	1949	10	4	0	3	10.5	18
Octobre	272.6	155.3	301.0	1948	54.8	1939	50.6	14	79.5	1938	14	12	1	5	7.5	10
Novembre	0.0	72.0	140.9	1946	17.1	1945	0.0	–	81.6	1950	0	0	0	1	7.0	13
Décembre	0.0	28.7	101.0	1950	6.0	1942	0.0	–	65.0	1939	0	0	0	1	3.0	5
Année	1 216.6	1 256.1	1 661.1	1949	884.3	1938	79.5	24/2	140.0	9/1949	62	45	5	27	79.0	131

Station : AKLAKOU — Période 1938–1950

Janvier	64.4	11.4	54.5	1943	1.8	1947	64.2	15	31.6	1948	2	1	1	1	2.0	3
Février	0.0	25.1	135.2	1945	1.3	1942	0.0	–	80.3	1945	0	0	0	1	3.0	5
Mars	32.5	69.9	148.3	1943	15.1	1948	9.9	16	130.5	1945	5	5	0	2	5.5	9
Avril	29.7	114.8	194.0	1946	22.0	1949	16.0	18	80.5	1943	3	1	0	3	6.5	10
Mai	187.8	150.9	309.9	1942	27.1	1945	54.3	19	102.0	1941	13	8	1	2	8.0	14
Juin	215.3	188.6	619.9	1940	43.6	1946	63.5	19	150.4	1940	9	4	3	1	10.5	20
Juillet	357.1	78.7	209.1	1947	1.7	1948	146.9	8	73.2	1949	7	5	3	1	6.0	11
Août	26.0	21.3	62.9	1947	4.3	1948	24.2	27	41.8	1950	4	1	0	1	5.5	10
Septembre	4.0	62.9	272.5	1947	1.0	1939	2.1	21	75.7	1947	2	0	0	2	5.0	8
Octobre	487.5	86.1	141.8	1940	6.3	1939	250.5	2	96.4	1940	12	7	2	1	5.5	10
Novembre	46.8	67.6	122.4	1949	12.7	1944	17.2	21	52.5	1949	5	2	0	2	4.5	7
Décembre	0.0	12.5	89.1	1947	0.8	1944	0.0	–	48.4	1947	0	0	0	1	2.0	3
Année	1 451.1	889.8	1 298.6	1940	703.1	1945	250.5	2/10	150.4	6/1940	62	34	10	18	64.0	110

Station : AMLAMÉ — Période 1938–1950

Janvier	41.1	35.7	210.0	1950	5.0	1942	21.0	30	141.0	1950	4	2	0	1	2.5	4
Février	16.0	46.3	177.8	1947	1.2	1945	8.2	19	68.5	1947	3	0	0	1	4.5	8
Mars	182.0	85.2	157.5	1943	34.7	1948	65.5	7	77.2	1947	9	6	1	3	7.0	11
Avril	171.1	150.3	270.0	1950	67.8	1942	60.0	5	95.0	1944	10	6	1	5	8.5	12
Mai	310.4	185.0	312.1	1948	82.2	1946	70.6	15	73.8	1941	11	7	2	8	12.0	16
Juin	182.0	179.8	261.9	1946	115.6	1938	90.0	24	60.2	1940	13	4	1	8	14.5	21
Juillet	190.9	225.4	420.3	1945	126.0	1950	82.3	4	86.0	1945	10	5	1	10	16.0	22
Août	98.5	171.9	319.5	1948	66.1	1946	24.7	21	74.2	1947	8	5	0	5	11.0	17
Septembre	310.9	249.4	473.2	1947	121.7	1950	61.2	20	95.6	1938	20	11	1	9	14.5	20
Octobre	408.2	143.1	298.8	1946	10.5	1941	74.8	1	118.5	1946	17	12	1	3	9.0	15
Novembre	18.4	38.1	89.8	1939	7.4	1944	9.5	21	40.5	1950	2	0	0	2	5.5	9
Décembre	0.0	19.8	60.0	1950	5.7	1946	0.0	–	25.4	1947	0	0	0	1	2.5	4
Année	1 929.5	1 530.0	2 099.5	1947	1 065.7	1942	90.0	24/6	141.0	1/1950	107	58	8	56	107.5	159

TOGO

Station : ANÉEHO — Période 1936–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.0	11.4	41.0	1943	3.2	1947	0.0	–	38.0	1941	0	0	0	1	2.0	3
Février	0.0	26.7	91.8	1946	1.3	1941	0.0	–	68.1	1940	0	0	0	1	2.5	4
Mars	30.8	47.3	109.3	1946	0.5	1937	19.1	8	68.7	1936	4	1	0	1	4.5	8
Avril	50.6	102.5	229.0	1950	10.0	1949	44.9	2	82.0	1951	3	1	0	1	5.0	9
Mai	150.6	119.6	323.2	1942	28.5	1939	29.4	19	84.0	1948	15	6	0	4	8.5	13
Juin	133.7	162.8	332.2	1940	72.2	1937	57.5	19	128.2	1949	17	2	1	3	11.5	20
Juillet	207.7	70.5	277.5	1947	2.1	1948	79.5	8	84.8	1943	10	5	1	1	6.5	12
Août	5.1	7.1	36.9	1947	0.4	1936	5.1	27	26.6	1947	1	0	0	1	2.5	4
Septembre	4.6	39.2	123.4	1941	3.5	1939	2.7	29	90.5	1945	4	0	0	1	7.5	14
Octobre	246.1	73.0	195.0	1937	2.0	1939	155.8	2	72.8	1937	11	4	2	1	7.0	13
Novembre	0.0	40.4	83.4	1947	9.0	1939	0.0	–	78.0	1939	0	0	0	2	5.0	8
Décembre	0.0	9.0	58.7	1947	2.7	1936	0.0	–	48.0	1947	0	0	0	1	2.0	3
Année	829.2	709.5	1 002.5	1942	444.6	1939	155.8	2/10	128.2	6/1949	65	19	4	18	64.5	111

Station : BARKOUASSI — Période 1948–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Février	0.0	6.4	11.5	1949	1.6	1948	0.0	–	11.5	1949	0	0	0	1	1.5	2
Mars	33.6	20.3	40.5	1948	20.4	1949	24.3	25	24.4	1948	5	1	0	1	2.0	3
Avril	26.4	52.1	76.4	1949	15.2	1950	12.4	8	36.2	1949	5	1	0	2	4.0	6
Mai	128.9	98.3	106.8	1948	93.4	1950	38.8	10	50.0	1950	8	3	0	6	8.5	11
Juin	67.6	173.6	208.4	1948	108.7	1950	28.7	20	48.7	1948	8	3	0	7	10.5	14
Juillet	177.9	152.2	237.2	1948	80.7	1949	46.5	9	61.9	1950	13	7	0	9	10.0	11
Août	341.1	251.6	445.6	1949	111.9	1950	75.6	13	152.8	1949	18	10	1	12	16.0	20
Septembre	277.7	157.3	206.9	1948	104.9	1950	46.9	16	110.5	1949	17	9	0	9	11.0	13
Octobre	170.7	48.7	70.3	1949	12.9	1948	41.0	22	32.3	1949	11	6	0	3	5.5	8
Novembre	42.9	6.1	14.5	1950	3.8	1949	24.7	14	14.5	1950	2	2	0	1	1.5	2
Décembre	0.0	2.5	7.5	1950	0.0	–	0.0	–	7.5	1950	0	0	0	0	0.5	1
Année	1 266.8	969.1	1 167.4	1949	663.8	1950	75.6	13/8	152.8	8/1949	87	42	1	51	71.0	91

Station : ASSAHOUN — Période 1938–1950

Janvier	4.5	35.8	110.7	1940	2.3	1949	4.5	7	52.0	1942	1	0	0	1	4.0	7
Février	28.7	49.7	126.9	1939	20.0	1944	15.1	23	66.0	1947	2	2	0	1	2.5	4
Mars	40.9	111.9	220.5	1941	41.7	1945	23.9	7	94.4	1942	3	2	0	3	5.5	8
Avril	80.5	141.5	200.9	1939	69.2	1942	67.6	2	72.6	1948	2	2	1	3	6.0	9
Mai	185.1	173.8	306.0	1947	87.0	1940	54.3	4	110.4	1938	7	5	1	5	7.5	10
Juin	197.5	139.1	264.6	1943	59.3	1946	54.2	10	82.4	1943	10	6	1	3	7.0	11
Juillet	43.6	79.1	245.0	1939	4.0	1942	12.3	9	81.4	1939	4	3	0	1	4.5	8
Août	87.0	50.5	143.9	1949	13.5	1941	73.5	20	57.4	1945	3	2	1	1	5.0	9
Septembre	113.9	126.3	219.7	1941	46.5	1940	42.5	19	86.2	1945	8	4	0	2	9.0	16
Octobre	235.3	134.9	233.3	1946	69.1	1947	54.3	10	88.5	1942	12	10	1	3	8.5	14
Novembre	90.2	102.2	202.4	1943	47.5	1941	36.2	1	61.0	1943	5	3	0	3	5.5	8
Décembre	0.0	23.3	61.9	1944	5.0	1946	0.0	–	54.2	1944	0	0	0	1	2.5	4
Année	1 107.2	1 168.1	1 437.9	1947	879.7	1940	73.5	20/8	110.4	5/1938	57	39	5	27	67.5	108

Station : BASSARI — Période 1936–1950

Janvier	0.0	4.9	27.0	1950	8.1	1939	0.0	–	14.0	1946	0	0	0	1	2.5	4
Février	0.0	13.4	60.9	1939	2.5	1940	0.0	–	51.4	1939	0	0	0	1	2.5	4
Mars	178.5	41.8	95.0	1938	0.2	1947	70.2	21	57.9	1948	7	5	1	1	3.5	6
Avril	73.9	78.2	197.4	1936	1.2	1946	25.0	13	50.0	1936	5	3	0	1	7.5	14
Mai	148.6	144.4	212.8	1937	33.4	1944	54.3	23	108.0	1937	14	3	1	9	12.0	15
Juin	148.4	165.7	255.8	1941	96.2	1937	52.8	18	77.2	1939	13	6	1	9	14.5	20
Juillet	244.3	139.6	394.7	1945	35.6	1946	80.9	15	88.3	1945	11	6	1	5	11.5	18
Août	133.9	199.6	383.3	1949	67.8	1946	56.0	13	118.3	1949	11	3	1	5	14.0	23
Septembre	400.3	269.6	506.5	1946	152.2	1950	60.2	20	64.2	1948	20	12	1	14	19.0	24
Octobre	271.0	192.4	283.0	1938	86.9	1941	49.3	23	81.5	1939	18	7	0	10	14.5	19
Novembre	21.0	35.7	111.4	1949	1.2	1940	16.0	1	43.3	1944	3	1	0	1	5.0	9
Décembre	0.0	14.8	37.0	1941	3.2	1937	0.0	–	37.0	1941	0	0	0	1	2.0	3
Année	1 619.9	1 300.1	1 608.7	1939	964.6	1950	809	15/7	118.3	8/1949	102	46	6	58	108.5	159

Station : ATTITOGON — Période 1938–1950

Janvier	1.3	21.2	97.6	1936	7.5	1940	1.3	21	97.6	1939	1	0	0	1	2.0	3
Février	0.0	35.3	95.4	1941	1.0	1938	0.0	–	86.2	1941	0	0	0	1	2.0	3
Mars	106.1	121.0	314.8	1941	34.4	1945	40.6	26	100.1	1941	6	3	0	2	6.5	11
Avril	48.1	140.4	227.4	1939	53.2	1947	33.6	2	120.5	1940	2	2	0	2	6.0	10
Mai	232.6	191.3	745.9	1940	26.0	1945	75.2	20	116.8	1942	10	7	1	2	8.5	15
Juin	97.1	196.5	386.5	1940	33.0	1946	49.2	3	115.6	1939	12	2	0	1	7.5	14
Juillet	235.6	118.5	320.2	1949	16.2	1945	84.1	8	95.7	1949	9	5	1	1	6.0	11
Août	41.4	26.2	127.2	1947	2.9	1944	28.9	27	26.0	1947	5	1	0	2	7.5	13
Septembre	110.5	110.8	318.0	1941	2.4	1950	65.0	28	141.5	1942	4	3	1	2	6.5	11
Octobre	136.7	121.0	261.2	1943	6.5	1939	60.0	23	148.5	1943	10	4	1	1	7.0	13
Novembre	75.8	76.6	162.2	1938	22.7	1947	15.0	10	48.6	1941	8	4	0	2	5.5	9
Décembre	0.0	29.7	132.0	1939	2.4	1950	0.0	–	56.6	1939	0	0	0	1	3.0	5
Année	1 065.2	1 188.5	2 072.0	1940	697.8	1945	1.3	21/1	148.5	10/1943	67	31	4	18	68.0	118

Station : BLITTA — Période 1938–1950

Janvier	0.0	19.0	90.1	1950	3.5	1944	0.0	–	50.0	1942	0	0	0	1	2.5	4
Février	5.2	16.5	47.8	1939	0.7	1949	5.2	3	28.5	1939	1	0	0	1	3.5	6
Mars	81.6	50.7	109.4	1939	6.5	1947	24.6	7	81.5	1939	8	4	0	1	6.0	11
Avril	136.1	107.9	287.9	1944	9.3	1949	32.4	4	65.5	1940	8	5	0	2	9.5	17
Mai	186.9	161.1	292.1	1942	77.5	1944	62.2	24	71.3	1941	13	5	1	4	10.0	16
Juin	43.6	178.5	329.2	1938	82.4	1943	14.9	24	126.3	1941	9	1	0	6	12.5	19
Juillet	101.9	231.6	506.3	1947	106.3	1946	29.8	12	100.9	1941	16	4	0	5	12.5	20
Août	271.5	227.6	430.8	1947	98.5	1946	51.7	31	59.5	1945	13	7	1	3	11.5	20
Septembre	198.9	185.5	264.7	1947	114.0	1948	35.0	10	69.5	1943	15	7	0	7	13.0	19
Octobre	210.6	79.5	170.0	1946	3.1	1948	60.1	10	55.4	1947	16	6	1	1	10.5	20
Novembre	18.7	17.8	89.5	1943	1.0	1939	17.2	1	54.0	1941	2	1	0	1	3.0	5
Décembre	0.0	6.2	35.9	1944	0.1	1938	0.0	–	23.6	1944	0	0	0	1	2.5	4
Année	1 255.0	1 284.9	1 474.3	1939	966.7	1949	62.2	24/5	126.3	6/1941	101	40	3	33	97.0	161

Station : BAGUIDA — Période 1948–1950

Janvier	0.0	8.7	26.2	1950	0.0	–	0.0	–	26.2	1950	0	0	0	0	0.5	1
Février	0.0	18.4	41.3	1950	15.0	1949	0.0	–	37.5	1950	0	0	0	0	1.0	2
Mars	9.0	46.1	78.0	1948	3.5	1950	4.1	25	58.7	1948	4	0	0	1	2.5	4
Avril	40.5	98.3	209.5	1950	13.9	1949	28.0	2	58.8	1950	2	2	0	3	6.0	9
Mai	134.5	136.6	226.7	1948	45.5	1949	75.0	24	60.0	1948	6	3	1	6	8.0	10
Juin	111.5	166.5	203.5	1950	119.7	1948	42.0	4	68.0	1950	4	4	0	6	12.0	18
Juillet	–	81.6	176.8	1949	681	1950	–	–	58.6	1949	–	–	–	4	4.5	5
Août	–	19.3	34.7	1949	4.6	1948	–	–	26.7	1949	–	–	–	1	2.5	4
Septembre	–	8.6	19.4	1949	0.5	1950	–	–	8.5	1949	–	–	–	2	3.5	5
Octobre	–	48.5	65.4	1949	34.5	1948	–	–	29.0	1950	–	–	–	2	4.5	7
Novembre	–	95.3	138.4	1949	69.0	1950	–	–	102.7	1949	–	–	–	4	5.5	7
Décembre	–	0.0	–	–	0.0	–	–	–	0.0	–	–	–	–	0	0	0
Année	–	727.9	823.3	1950	619.6	1948	–	–	102.7	11/1949	–	–	–	29	50.5	72

Station : DAPANGO — Période 1936–1950

Janvier	0.0	0.5	6.6	1946	0.0	–	0.0	–	6.6	1946	0	0	0	0	0.5	1
Février	0.0	5.4	60.1	1947	2.0	1948	0.0	–	60.1	1947	0	0	0	0	0.5	1
Mars	52.5	26.5	87.4	1936	10.1	1943	36.8	31	85.3	1936	4	2	0	1	3.0	5
Avril	0.4	39.0	92.0	1948	0.5	1946	0.3	25	72.3	1938	2	0	0	1	4.0	7
Mai	180.2	102.6	192.4	1938	29.7	1947	54.0	24	64.0	1941	6	6	1	4	7.5	11
Juin	107.1	173.2	398.8	1936	90.0	1950	37.4	12	137.3	1947	6	3	0	5	8.5	12
Juillet	153.1	161.8	260.4	1943	85.3	1944	52.0	9	89.0	1941	6	5	1	6	11.0	16
Août	411.6	265.5	408.7	1947	174.2	1945	62.4	16	155.6	1947	14	13	3	10	15.0	20
Septembre	298.4	229.3	319.6	1946	140.1	1944	59.0	17	67.8	1939	11	7	3	10	14.0	18
Octobre	97.8	56.6	171.0	1940	8.5	1948	27.5	10	43.0	1946	6	5	0	1	6.5	12
Novembre	17.2	3.0	11.2	1938	3.1	1937	12.3	2	11.2	1950	2	1	0	1	1.0	1
Décembre	0.0	0.4	3.5	1950	2.0	1941	0.0	–	5.0	1952	0	0	0	0	0.5	1
Année	1 318.3	1 063.8	1 410.0	1938	621.4	1942	62.4	16/8	155.6	8/1947	87	42	8	39	72.0	105

TOGO

Station : DAYE-KAKPA — **Période** 1938–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	16.4	27.9	124.4	1940	4.4	1944	14.9	6	78.7	1940	2	1	0	1	3.0	5
Février	44.0	50.6	121.0	1948	4.5	1941	32.2	25	45.2	1940	7	3	0	1	3.5	6
Mars	130.1	100.7	247.9	1943	37.2	1947	48.5	7	65.0	1943	11	4	0	4	8.5	13
Avril	94.7	119.5	196.2	1939	64.0	1948	31.9	21	56.8	1941	5	4	0	4	9.0	14
Mai	227.2	178.2	309.6	1941	93.3	1946	40.0	6	102.0	1948	16	8	0	8	13.0	18
Juin	121.8	159.9	266.4	1940	59.2	1946	41.0	19	78.1	1944	12	4	0	5	11.5	18
Juillet	114.8	101.9	165.2	1947	24.6	1943	23.1	2	60.4	1940	15	4	0	3	8.0	13
Août	137.6	142.2	276.5	1949	33.4	1950	58.1	8	80.5	1949	13	3	1	4	9.5	15
Septembre	149.7	242.3	558.6	1947	72.3	1942	30.3	18	98.7	1938	15	6	0	8	13.5	19
Octobre	383.2	182.0	306.7	1946	110.4	1941	90.0	2	62.1	1940	18	10	3	7	14.5	22
Novembre	147.7	65.1	183.6	1947	14.7	1945	–	–	58.3	1950	9	0	0	2	7.0	12
Décembre	0.0	33.6	108.8	1947	0.9	1945	0.0	–	45.9	1942	0	0	0	1	4.0	7
Année	1 567.2	1 403.9	1 814.9	1947	998.8	1945	–	–	107.0	8/1948	123	47	4	48	105.0	162

Station : KOUGNOUHOU — **Période** 1946–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	16.0	15.5	45.0	1950	32.3	1946	13.5	31.	17.1	1946	2	1	0	2	3.0	4
Février	22.0	59.8	111.0	1950	13.1	1946	11.5	19	111.0	1950	5	1	0	1	4.0	7
Mars	184.0	69.4	184.9	1949	19.0	1950	46.0	11	65.4	1949	10	6	0	2	8.5	15
Avril	141.0	120.4	203.5	1948	40.3	1946	46.0	26	61.0	1950	4	4	0	4	10.0	16
Mai	193.0	162.9	215.3	1947	43.3	1946	36.0	24	74.3	1947	10	8	0	3	7.5	12
Juin	256.0	228.2	289.8	1948	185.2	1949	45.0	13	110.0	1950	9	9	0	9	13.0	17
Juillet	116.0	183.4	267.7	1947	112.0	1949	18.0	5	72.2	1946	11	7	0	5	11.0	17
Août	152.0	152.3	266.8	1947	116.0	1950	38.0	23	63.0	1950	8	7	0	5	11.0	17
Septembre	224.0	251.8	361.5	1949	150.3	1946	80.0	25	65.2	1947	7	6	2	9	15.0	21
Octobre	419.0	162.0	290.5	1946	27.7	1948	70.0	3	45.9	1947	15	14	2	5	10.5	16
Novembre	34.0	18.5	36.6	1947	8.4	1949	30.7	23	28.3	1947	2	1	0	1	3.5	6
Décembre	0.0	11.7	35.0	1950	5.4	1946	0.0	–	14.0	1950	0	0	0	1	2.0	3
Année	1 757.0	1 435.9	1 829.0	1947	1 005.9	1946	80.0	25/9	111.0	2/1950	83	64	4	47	99.0	151

Station : GLÉKOVÉ — **Période** 1938–1950

Janvier	30.9	31.5	60.7	1950	3.1	1949	25.6	7	47.2	1947	2	1	0	1	2.5	4
Février	19.6	45.1	129.3	1948	8.7	1944	9.3	24	78.6	1944	4	0	0	1	4.0	7
Mars	95.8	125.1	178.5	1944	68.3	1947	26.7	7	81.5	1944	7	5	0	2	5.5	9
Avril	111.0	144.9	251.9	1950	79.3	1947	52.1	2	103.2	1950	5	5	1	6	9.5	13
Mai	180.5	159.1	196.1	1948	71.1	1944	80.2	18	130.0	1947	7	4	1	4	8.5	13
Juin	78.3	146.2	179.7	1947	63.5	1944	34.1	25	69.2	1948	5	3	0	5	10.5	16
Juillet	81.6	114.1	282.0	1949	21.2	1946	59.0	26	67.3	1948	3	2	1	1	6.5	12
Août	87.9	93.7	164.5	1947	2.5	1946	55.8	21	57.0	1943	5	2	1	1	8.5	16
Septembre	61.8	149.2	248.5	1947	18.2	1950	21.4	11	88.2	1944	4	3	0	2	12.5	23
Octobre	316.1	167.0	277.3	1946	40.0	1943	58.3	24	72.1	1945	14	10	2	4	11.0	18
Novembre	55.7	65.6	70.0	1948	8.6	1946	15.5	22	41.5	1939	5	3	0	1	5.5	10
Décembre	0.0	33.0	74.8	1950	17.8	1947	0.0	–	63.1	1939	0	0	0	1	3.0	5
Année	1 119.2	1 274.5	2 124.9	1940	816.4	1943	80.2	18/5	130.0	5/1947	61	38	6	29	87.5	146

Station : KPÉLÉ-GOUDÉVÉ — **Période** 1938–1950

Janvier	49.7	26.1	44.7	1939	15.1	1947	20.0	6	36.0	1938	4	3	0	1	3.0	5
Février	40.0	42.3	155.1	1947	19.6	1949	20.4	6	55.3	1947	5	2	0	1	4.0	7
Mars	151.8	109.6	205.4	1944	19.6	1945	40.0	8	78.1	1944	9	5	0	5	8.5	12
Avril	138.9	143.9	211.0	1939	67.4	1944	31.4	6	77.3	1945	11	4	0	6	9.5	13
Mai	170.9	167.5	317.9	1948	87.6	1946	47.4	18	67.5	1948	14	5	0	9	11.5	14
Juin	89.0	170.7	296.2	1943	87.5	1942	14.5	19	74.0	1941	11	4	0	7	14.0	21
Juillet	46.0	121.8	230.0	1949	37.5	1948	14.3	4	61.0	1941	7	1	0	3	9.5	16
Août	122.0	117.8	228.0	1944	14.4	1946	42.4	20	74.7	1947	6	3	0	4	10.5	17
Septembre	90.9	193.4	453.0	1947	95.2	1942	29.0	1	92.5	1947	9	3	0	8	13.5	19
Octobre	436.3	183.5	322.4	1947	90.4	1948	85.6	10	106.5	1945	24	13	2	5	12.0	19
Novembre	80.9	37.0	76.3	1943	8.7	1948	39.0	6	46.2	1943	8	2	0	2	5.5	9
Décembre	0.0	25.3	88.0	1942	10.0	1948	0.0	–	34.4	1942	0	0	0	1	5.0	9
Année	1 416.4	1 338.9	1 499.3	1943	958.9	1950	85.6	10/10	106.5	10/1945	108	45	2	52	106.5	161

Station : GUÉRIN-KOUKA — **Période** 1938–1950

Janvier	0.0	6.1	71.1	1950	8.4	1946	0.0	–	40.5	1950	0	0	0	0	1.0	2
Février	0.0	18.7	50.9	1942	2.2	1948	0.0	–	50.9	1942	0	0	0	1	2.5	4
Mars	85.9	36.5	101.7	1944	1.2	1947	37.9	21	88.8	1938	6	2	0	1	3.5	6
Avril	31.1	75.8	135.0	1944	6.4	1946	24.5	18	88.2	1944	3	1	0	1	4.5	8
Mai	179.5	106.0	168.4	1941	13.6	1944	57.9	19	56.9	1941	10	6	1	2	7.0	12
Juin	106.4	155.6	191.2	1944	94.2	1942	23.0	13	66.9	1949	8	5	0	7	10.5	14
Juillet	206.4	132.6	224.8	1950	49.0	1938	63.5	12	80.5	1950	11	6	1	4	8.5	13
Août	226.4	239.4	492.6	1944	78.5	1946	49.0	31	170.3	1944	17	8	0	8	12.5	17
Septembre	277.3	273.2	382.7	1946	175.6	1944	94.0	29	131.3	1940	18	8	2	13	17.0	21
Octobre	294.6	160.2	316.4	1940	9.0	1948	56.2	13	66.9	1939	22	10	1	4	12.0	20
Novembre	20.3	13.6	64.5	1943	4.3	1949	18.0	1	36.5	1943	2	1	0	1	2.0	3
Décembre	0.0	4.9	31.6	1950	5.0	1943	0.0	–	31.6	1950	0	0	0	1	1.5	2
Année	1 427.9	1 222.6	1 437.4	1940	1 064.1	1942	94.0	29/9	170.3	8/1944	97	47	5	43	82.5	122

Station : KPESSI — **Période** 1938–1950

Janvier	8.9	12.3	70.5	1940	3.2	1941	8.9	13	30.5	1940	1	0	0	1	2.0	3
Février	5.3	21.0	122.0	1947	3.4	1939	5.3	4	46.2	1947	1	0	0	1	3.0	5
Mars	105.9	54.0	129.3	1948	5.0	1940	60.0	8	71.0	1944	3	2	1	1	3.0	5
Avril	28.5	90.5	221.6	1940	37.2	1941	12.1	3	75.8	1947	3	2	0	3	6.5	10
Mai	158.1	126.3	171.5	1941	63.0	1946	48.5	8.	59.9	1944	8	5	0	3	7.0	11
Juin	134.2	159.8	231.6	1949	78.5	1943	68.0	26	81.2	1950	7	4	1	4	7.5	11
Juillet	160.8	197.1	412.6	1949	59.0	1943	65.2	13	133.4	1949	7	4	1	2	8.0	14
Août	115.3	188.2	374.0	1949	73.7	1946	23.4	21	94.0	1945	12	5	0	5	11.0	17
Septembre	129.8	220.3	462.3	1947	65.4	1950	33.0	28	151.9	1946	7	5	0	3	10.0	17
Octobre	169.8	124.1	304.6	1947	5.8	1948	36.1	28	99.7	1947	12	8	0	1	6.5	12
Novembre	25.9	26.7	79.5	1943	7.4	1946	15.0	2	66.4	1947	2	2	0	1	2.5	4
Décembre	0.0	7.1	34.8	1947	5.0	1943	0.0	–	34.8	1947	0	0	0	1	1.5	2
Année	1 042.5	1 227.4	1 840.8	1947	854.3	1943	80.0	8/3	151.9	9/1946	63	37	3	26	68.5	111

Station : KANDÉ — **Période** 1938–1950

Janvier	0.0	0.3	34	1940	0.0	–	0.0	–	3.4	1940	0	0	0	0	0.5	1
Février	0.0	5.8	38.1	1947	2.4	1943	0.0	–	26.3	1942	0	0	0	1	2.5	4
Mars	62.4	28.9	92.8	1944	7.1	1943	16.5	7	50.5	1940	5	2	0	1	3.0	5
Avril	67.7	71.1	175.6	1948	8.3	1950	34.6	8	110.0	1948	5	2	0	1	4.0	7
Mai	130.9	116.8	285.6	1950	34.5	1944	30.2	11	110.5	1950	8	5	0	6	10.5	15
Juin	128.8	172.7	341.0	1949	98.0	1942	51.5	13	110.3	1950	8	4	1	6	10.0	14
Juillet	219.9	159.4	376.4	1949	26.2	1938	55.5	7	110.0	1949	10	7	1	5	11.5	18
Août	269.5	255.7	627.0	1949	67.5	1946	89.5	13	130.2	1949	14	6	2	9	14.5	20
Septembre	336.4	288.5	636.8	1949	195.0	1941	53.8	29	120.5	1949	17	14	1	10	16.5	23
Octobre	325.8	127.1	319.6	1949	3.1	1948	87.5	28	130.0	1949	18	10	1	1	8.5	16
Novembre	17.1	12.4	90.5	1949	8.2	1939	17.1	1	90.5	1949	1	1	0	1	4.0	7
Décembre	0.0	6.7	47.8	1950	39.5	1939	0.0	–	47.8	1950	0	0	0	0	0.5	1
Année	1 558.5	1 245.1	2 652.5	1949	943.6	1943	89.5	13/8	130.2	8/1949	86	51	6	41	86.0	131

Station : LOMÉ-VILLE — **Période** 1933–1948

Janvier	0.0	11.1	60.5	1942	0.4	1948	0.0	–	60.5	1942	0	0	0	1	2.0	3
Février	0.0	22.8	114.4	1933	2.9	1938	0.0	–	72.0	1933	0	0	0	1	3.0	5
Mars	81.9	57.7	126.2	1944	1.8	1942	33.5	7	55.5	1934	6	2	0	1	5.0	9
Avril	53.8	82.8	176.5	1939	48.0	1948	35.6	2	83.0	1939	3	2	0	3	6.5	10
Mai	138.4	144.0	355.6	1940	2.2	1945	39.2	23	115.0	1940	11	6	0	3	11.5	20
Juin	171.7	139.0	282.0	1950	4.4	1947	50.0	4	89.2	1935	13	5	1	4	13.0	22
Juillet	146.0	60.9	264.7	1933	1.2	1948	57.3	10	74.3	1944	9	3	2	1	7.0	13
Août	11.9	20.3	69.8	1947	1.0	1936	10.5	27	50.7	1935	4	1	0	1	9.0	17
Septembre	0.4	44.6	143.7	1947	2.3	1944	0.4	20	67.8	1936	1	0	0	4	10.0	16
Octobre	198.4	88.3	192.0	1937	2.6	1946	64.2	2	95.3	1934	12	4	1	2	7.5	13
Novembre	11.4	41.8	150.9	1933	9.5	1939	10.0	11	56.2	1935	2	1	0	1	5.5	10
Décembre	0.0	14.0	54.2	1937	0.4	1945	0.0	–	48.1	1937	0	0	0	1	3.0	5
Année	813.9	727.3	1 224.9	1933	501.7	1946	64.2	2/10	115.0	5/1940	61	24	4	23	83.0	143

TOGO

Station : LAMA-KARA — Période 1938–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum: Quantité	Maximum: Année	Minimum: Quantité	Minimum: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951: ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période: Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.0	1.5	19.7	1950	0.2	1940	0.0	–	12.0	1950	0	0	0	0	0.5	1
Février	0.0	8.9	30.5	1939	3.8	1942	0.0	–	20.0	1942	0	0	0	1	2.0	3
Mars	51.1	34.2	106.7	1944	6.3	1941	20.0	31	54.5	1940	9	1	0	2	5.0	8
Avril	42.7	81.8	187.8	1942	22.3	1946	21.0	18	56.0	1943	7	1	0	4	7.0	10
Mai	102.2	130.2	275.7	1939	36.5	1945	22.0	20	74.9	1940	12	4	0	4	10.0	16
Juin	–	169.8	254.7	1946	83.5	1943	–	–	62.3	1942	–	–	–	11	13.5	16
Juillet	292.3	182.8	301.6	1949	79.4	1950	70.7	28	97.0	1946	7	6	3	6	14.0	22
Août	578.0	219.9	402.4	1944	118.6	1950	234.9	30	196.5	1941	14	11	4	9	15.5	22
Septembre	415.2	263.5	414.0	1947	149.1	1950	111.6	29	113.8	1940	19	12	2	12	16.0	20
Octobre	147.8	110.6	227.2	1939	48.8	1940	31.5	23	57.0	1947	8	8	0	7	10.5	14
Novembre	0.2	25.5	69.0	1943	8.3	1947	0.2	4	41.8	1943	1	0	0	1	4.0	7
Décembre	0.0	5.0	28.5	1947	5.9	1950	0.0	–	23.4	1944	0	0	0	1	1.5	2
Année	–	1 233.7	1 573.4	1939	755.8	1950	–	–	196.5	8/1941	–	–	–	58	99.5	141

Station : SOTOUBOUA — Période 1948–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum: Quantité	Maximum: Année	Minimum: Quantité	Minimum: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951: ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période: Min.	Moy.	Max.
Janvier	8.5	0.0	0.0	–	0.0	–	8.5	30	25.7	1949	1	0	0	0	0	0
Février	7.6	21.1	38.4	1950	24.9	1948	7.1	21	10.4	1948	2	0	0	1	2.5	4
Mars	120.0	28.6	67.8	1949	18.0	1948	47.0	21	24.3	1949	10	4	0	2	3.5	5
Avril	72.9	38.5	65.8	1948	49.8	1949	24.6	8	45.2	1950	6	3	0	4	5.0	6
Mai	186.1	148.0	191.9	1948	69.5	1950	69.1	22	85.7	1948	13	4	1	7	9.0	11
Juin	101.6	155.1	208.9	1948	127.0	1949	37.2	24	42.6	1948	13	2	0	7	12.0	17
Juillet	188.9	271.8	322.1	1948	188.6	1950	44.5	28	66.8	1948	17	4	0	14	15.0	16
Août	154.7	237.3	279.3	1949	168.0	1950	32.1	29	60.4	1948	15	6	0	11	12.5	14
Septembre	205.2	161.0	215.1	1950	132.8	1949	41.2	6	65.5	1950	19	9	0	11	16.0	21
Octobre	144.0	94.0	166.6	1949	115.6	1950	51.7	10	70.3	1949	14	4	1	7	8.0	9
Novembre	30.5	4.5	13.5	1949	0.0	–	30.5	1	13.5	1949	1	0	0	0	0.5	1
Décembre	0.0	1.3	3.8	1950	0.0	–	0.0	–	30.1	1950	0	0	0	0	0.5	1
Année	1 220.0	1 161.2	–	–	–	–	69.1	22/5	85.7	8/1948	111	36	2	64	84.5	105

Station : MISSION-TOVÉ — Période 1938–1950

Janvier	4.4	13.0	32.8	1940	3.5	1941	4.4	7	30.0	1943	1	0	0	1	2.5	4
Février	0.0	22.1	87.6	1939	5.2	1947	0.0	–	41.7	1939	0	0	0	1	2.0	3
Mars	89.9	91.4	211.4	1947	10.0	1943	25.7	2	60.8	1947	5	4	0	4	8.0	12
Avril	112.6	116.0	299.6	1939	48.7	1944	62.4	2[illegible]	152.5	1939	5	4	1	3	6.5	10
Mai	107.1	163.8	403.0	1948	49.5	1945	42.0	4	1070	1948	9	3	0	2	7.0	12
Juin	95.8	134.7	270.6	1940	14.7	1946	39.4	9	108.8	1939	9	3	0	2	7.0	12
Juillet	126.3	49.9	119.7	1949	6.4	1940	36.5	14	53.6	1939	8	5	0	1	4.0	7
Août	39.4	48.4	288.0	1949	9.6	1943	24.0	27	80.0	1949	4	2	0	1	6.0	11
Septembre	57.7	114.8	408.0	1947	2.5	1948	24.0	23	115.0	1947	7	2	0	1	6.5	12
Octobre	324.0	129.1	202.8	1938	12.4	1939	52.2	24	67.5	1949	19	8	1	2	7.5	13
Novembre	25.4	84.9	156.5	1944	49.8	1943	9.3	1	60.0	1946	6	0	0	4	6.5	9
Décembre	1.2	9.4	33.2	1939	12.3	1949	1.0	9	27.5	1939	2	0	0	1	2.0	3
Année	983.8	977.5	1 550.1	1947	585.6	1945	62.4	2/4	152.5	4/1939	75	31	2	23	65.5	108

Station : TABLIGBO — Période 1938–1950

Janvier	3.7	12.9	62.6	1942	5.2	1941	3.7	17	30.6	1944	1	0	0	1	2.0	3
Février	60.0	31.1	80.1	1939	5.0	1943	40.7	5	58.9	1950	4	2	0	1	3.0	5
Mars	121.9	104.1	221.0	1940	23.8	1941	40.5	7	74.2	1949	8	4	0	4	6.5	9
Avril	99.6	132.2	205.2	1948	59.7	1944	50.2	2	114.3	1945	8	3	1	4	7.5	11
Mai	288.3	169.6	300.4	1942	55.8	1939	134.5	18	146.5	1942	13	5	1	5	10.0	15
Juin	115.8	167.6	284.7	1940	37.9	1946	42.4	4	95.6	1948	13	3	0	7	11.5	16
Juillet	108.6	82.4	217.4	1939	7.1	1946	31.2	8	86.3	1939	9	6	0	2	6.0	10
Août	69.4	55.8	165.7	1949	4.5	1946	66.4	26	63.0	1939	2	1	1	1	6.0	11
Septembre	23.2	89.8	166.6	1941	9.5	1950	15.1	3	67.6	1939	4	1	0	3	8.0	13
Octobre	327.4	160.1	295.4	1949	10.3	1939	105.0	23	102.8	1949	11	7	2	2	8.5	15
Novembre	78.4	84.0	140.4	1938	27.3	1944	35.1	1	59.1	1941	4	4	0	3	6.0	9
Décembre	0.0	9.9	45.0	1950	6.4	1943	0.0	–	26.3	1939	0	0	0	2	3.5	5
Année	1 296.3	1 099.5	1 315.4	1949	–	–	134.5	18.5	146.5	5/1942	77	36	5	35	78.5	122

Station : PAGOUDA — Période 1936–1950

Janvier	0.0	5.1	36.4	1939	2.5	1941	0.0	–	36.4	1939	0	0	0	0	0.5	1
Février	0.0	12.1	56.8	1947	0.9	1944	0.0	–	35.0	1949	0	0	0	1	2.5	4
Mars	39.0	52.0	140.1	1946	9.0	1937	21.0	30	79.8	1943	4	1	0	1	3.5	6
Avril	69.4	113.[illegible]	185.2	1936	5.7	1946	53.4	18	71.0	1940	3	2	1	1	6.5	12
Mai	155.2	133.7	259.5	1939	50.6	1944	32.5	11	65.5	1940	10	5	0	5	9.5	14
Juin	77.3	159.8	240.0	1948	70.6	1940	19.8	24	72.0	1949	8	3	0	5	9.5	14
Juillet	196.0	212.9	380.0	1940	109.5	1942	43.0	14	98.0	1949	11	9	0	5	14.0	23
Août	402.5	224.8	339.2	1940	97.0	1950	134.0	30	103.0	1940	8	8	3	5	12.0	19
Septembre	561.0	287.3	431.5	1949	183.6	1941	165.0	1er	110.5	1936	10	10	4	12	16.0	20
Octobre	416.0	114.4	225.8	1940	34.3	1941	104.0	13	76.0	1940	13	12	1	3	8.5	14
Novembre	0.0	27.3	127.3	1936	3.4	1939	0.0	–	43.5	1936	0	0	0	1	4.0	7
Décembre	0.0	7.6	40.0	1950	3.1	1943	0.0	–	24.0	1950	0	0	0	1	1.5	2
Année	1 916.4	1 350.0	1 783.0	1949	909.2	1942	165.0	1/9	110.5	9/1936	67	50	9	40	88.0	136

Station : TSÉVIÉ — Période 1936–1950

Janvier	36.8	10.9	44.8	1945	2.2	1938	34.6	7	30.0	1945	2	1	0	1	1.5	2
Février	4.4	37.6	86.0	1946	4.5	1942	2.4	20	63.5	1937	2	0	0	1	3.5	6
Mars	54.7	100.0	151.5	1944	26.0	1943	33.8	7	70.7	1944	7	1	0	2	6.5	11
Avril	72.5	119.5	198.1	1950	48.4	1944	63.5	2	64.6	1945	3	1	1	4	7.5	11
Mai	179.3	145.1	276.8	1936	73.0	1945	39.5	4	69.6	1950	9	6	0	3	9.5	16
Juin	125.9	147.6	365.3	1942	14.7	1946	28.5	4	162.6	1948	7	4	0	2	8.0	14
Juillet	202.6	54.4	172.4	1939	5.5	1948	60.3	8	80.8	1939	5	4	2	2	5.5	9
Août	92.1	35.5	174.0	1947	0.7	1936	57.3	20	96.5	1947	5	3	1	1	9.5	18
Septembre	73.0	82.0	225.4	1941	21.3	1946	16.7	19	64.6	1950	8	3	0	3	10.5	18
Octobre	222.9	120.2	202.3	1938	27.7	1939	37.6	28	79.8	–	13	10	0	3	9.5	16
Novembre	0.0	89.3	156.5	1946	27.9	1940	0.0	–	96.2	1942	0	0	0	3	6.5	10
Décembre	0.0	20.9	67.0	1939	2.0	1944	0.0	–	32.9	1937	0	0	0	1	2.5	4
Année	1 064.2	963.0	1 314.7	1947	753.9	1949	63.5	2.4	162.6	6/1948	61	33	4	26	80.5	135

Station : PALIMÉ-TOVÉ — Période 1936–1950

Janvier	30.0	29.1	104.4	1942	12.0	1937	18.9	6	82.2	1942	3	1	0	1	3.0	5
Février	39.2	60.1	208.2	1947	9.2	1945	28.0	15	98.9	1939	5	1	0	1	4.0	7
Mars	80.7	106.4	189.5	1944	16.8	1945	27.1	28	54.5	1947	4	3	0	2	7.5	13
Avril	45.7	158.0	227.8	1941	116.9	1942	10.0	9	72.6	1948	9	1	0	7	9.0	11
Mai	189.3	189.4	382.9	1948	100.0	1937	45.0	26	84.4	1950	12	8	0	6	12.5	19
Juin	255.4	174.8	325.1	1943	90.2	1945	39.0	19	92.0	1947	15	8	0	6	12.0	18
Juillet	80.0	140.9	305.5	1939	21.7	1948	30.0	20	160.8	1939	8	3	0	3	8.5	14
Août	83.7	133.8	677.7	1947	8.0	1936	25.0	20	111.0	1947	4	4	0	1	7.5	14
Septembre	169.8	218.1	847.8	1947	47.8	1930	34.7	13	195.3	1947	14	5	0	3	12.5	22
Octobre	307.5	216.9	357.9	1938	76.6	1941	51.0	31	107.3	1938	19	12	1	7	11.5	16
Novembre	97.5	62.0	123.9	1948	11.9	1945	35.5	24	64.0	1948	10	3	0	3	7.0	11
Décembre	0.0	40.7	116.3	1947	3.4	1945	0.0	–	53.0	1936	0	0	0	1	4.5	8
Année	1 378.8	1 530.2	1 710.2	1943	1 145.5	1936	51.0	31/10	195.3	9/1947	103	49	1	41	99.5	158

Station : — Période

Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

J. & R. SENNAC, Imprimeur
54, Fg Montmartre, PARIS (9

TABLEAUX CLIMATOLOGIQUES

DE

L'AFRIQUE ÉQUATORIALE FRANÇAISE

Gabon

Moyen-Congo

Oubangui-Chari

Tchad

LISTES ALPHABÉTIQUES DES STATIONS ET DES POSTES

Stations météorologiques et climatologiques

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied de l'abri météo	Type de l'abri météo	Renseignements fournis et page correspondante						
					P	T_i	Uf	Évaporation	Nébulosité	Vent au sol	Précipitations
GABON											
COCOBEACH	01°00'N	09°31'E	30 m	Français		B 7	B17	B23	B29	B33	B66
FRANCEVILLE	01°37'S	13°35'E	437 m	Rustique	B5	B 7	B17	B23	B29	B34	B66
LAMBARENE	00°42'S	10°12'E	120 m	Français		B 7	B17	B23	B29	B35	B66
LIBREVILLE	00°26'N	09°23'E	10 m	Français	B6	B 8	B17	B23	B29	B36	B67
MAYUMBA	03°25'S	10°39'E	44 m	Français		B 8	B17	B23	B29	B37	B67
MITZIC	00°46'N	11°33'E	600 m	Ang. Colo.		B 8	B17	B23	B29	B38	B67
MOUILA	01°52'S	11°01'E	103 m	Français		B 8	B18	B24	B29	B39	B67
PORT-GENTIL	00°37'S	08°43'E	1,10 m	Rustique		B 9	B18	B24	B29	B40	B68
MOYEN-CONGO											
BRAZZAVILLE (Maya-Maya)	04°15'S	15°15'E	335 m	Indochine	B5	B10	B18	B24	B30	B41	B69
DJAMBALA	02°42'S	14°45'E	750 m	O.N.M.		B10	B18	B24	B30	B42	B69
DOLISIE	04°13'S	12°39'E	341 m	Rustique		B10	B18	B24	B30	B43	B69
GAMBOMA	01°54'S	15°51'E	370 m	Indochine		B10	B18	B24	B30	B44	B69
IMPFONDO	01°36'N	18°04'E	340 m	Rustique		B11	B19	B25	B30	B45	B70
M'POUYA	02°37'S	16°13'E	310 m	Rustique		B11	B19	B25	B30	B46	B70
OUESSO	01°37'N	16°04'E	360 m	Rustique		B11	B19	B25	B30	B47	B70
POINTE-NOIRE	04°49'S	11°54'E	15 m	Rustique	B6	B11	B19	B25	B30	B48	B70
SIBITI	03°41'S	13°20'E	535 m	Colonial		B12	B19	B25	B30	B49	B71
SOUANKE	02°04'N	14°03'E	574 m	Anglais		B12	B19	B25	B30	B50	B71
OUBANGUI-CHARI											
BANGASSOU	04°43'N	20°27'E	516 m	Rustique		B13	B20	B26	B31	B51	B72
BANGUI	04°22'N	18°36'E	401,37 m	Rustique	B5	B13	B20	B26	B31	B52	B72
BERBERATI	04°15'N	15°47'E	607 m	Rustique	B5	B13	B20	B26	B31	B53	B72
BIRAO	10°10'N	22°46'E	500 m	Rustique		B13	B20	B26	B31	B54	B72
BOUAR	05°55'N	15°21'E	940 m	Rustique		B14	B20	B26	B31	B55	B73
BOUCA	06°30'N	18°20'E	450 m	Rustique		B14	B20	B26	B31	B56	B73
BRIA	06°26'N	21°49'E	650 m	Rustique		B14	B20	B26	B31	-	B73
N'DELE	08°23'N	18°19'E	671 m	Rustique		B14	B20	B26	B31	B57	B73
TCHAD											
ABECHER	13°49'N	20°51'E	547 m	Colonial		B15	B21	B27	B32	B58	B74
AM-TIMAN	10°55'N	20°18'E		Colonial		B15	B21	B27	B32	-	B74
ATI	13°12'N	18°22'E	260 m	Colonial		B15	B21	B27	B32	B59	B74
FAYA-LARGEAU	18°00'N	19°10'E	255 m	Colonial		B15	B21	B27	B32	B60	B74
FORT-ARCHAMBAULT	09°19'N	18°24'E	367 m	Colonial	B5	B16	B21	B27	B32	B61	B75
FORT-LAMY	12°07'N	15°02'E	297 m	Colonial	B5	B16	B21	B27	B32	B62	B75
MAO	14°07'N	15°18'E	310 m	Colonial		B16	B21	B27	B32	B63	B75
MONGO	12 12'N	18°47'E	433 m	Colonial		-	B21	B27	B32	B64	B75
MOUNDOU	08°34'N	16°05'E	415 m	Colonial		B16	B22	B28	B32	B65	B76

Postes pluviométriques

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied du support	Page correspondante
GABON				
BITAM	02°15'N	11°27'E		B77
BOOUE	00°09'S	11°56'E		B77
FOUGAMON	01°13'S	10°15'E		B77
IGUELA	02°00'S	09°30'E	approchées)	B77
KOULA-MOUTOU	01°16'N	12°27'E		B77
LASTOURVILLE	00°49'S	12°41'E		B77
LIBREVILLE (ville)	00°23'N	09°26'E	10 m	B77
MEKANBO	01°01'N	13°56'E		B77
MINVOUL	02°09'N	12°06'E		B77
N'DENDE	02°23'S	11°23'E		B77
N'DJOLE	00°11'S	10°45'E		B77
OVAN	00°19'N	12°10'E		B77
OYEM	01°37'N	11°35'E	–	B78
MOYEN-CONGO				
BOKO	04°40'S	14°40'E	640 m	B78
BOUNDJI	01°13'S	15°19'E		B79
BRAZZAVILLE	04°17'S	15°16'E		B78
DONGOU	02°02'N	18°03'E		B79
EPENA	01°21'N	17°29'E		B79
EWO	00°53'S	14°50'E		B79
FORT-ROUSSET	00°25'S	15°50'E		B78
INONI	03°04'S	15°36'E		B79
KINKALA	04°22'S	14°47'E		B79
KOMONO(N'BILA)	03°13'S	13°21'E		B79
LOUDIMA(S.M.A.)	04°08'S	13°06'E		B79
LOUDIMA (POSTE)	04°08'S	13°06'E		B79
MALOLO	03°49'S	12°34'E		B79
MAYAMA	03°50'S	14°53'E		B79
MOSSENDJO	02°59'S	12°46'E		B79
M'VOUTI	04°05'S	12°09'E		B79
N'GABE	03°13'S	16°10'E		B79
N'KENKE	04°11'S	13°38'E		B79
PICOUNDA	00°33'N	16°41'E		B79
SIBITI	03°41'S	13°19'E		B78
OUBANGUI-CHARI				
ALINDAO	04°50'N	21°20'E		B80
BABOUA	05°41'N	22°52'E		B81
BAKOUMA	05°42'N	22°47'E		B81
BAMBARI	05°48'N	20°48'E		B80
BAMBARI (T.C.R.T)	05°48'N	20°40'E		B81
BATANGAFO	07°18'N	18°17'E		B81
BAYANGA-DIDI	05°17'N	15°48'E		B82
BOCARANGA	06°59'E	15°39'E		B82
BODA	04°19'E	17°28'E		B80
BOMBITE	04°05'N	17°42'E		B82
BOSSANGOA (poste)	06°30'N	17°30'E		B80
BOSSANGOA				B82
BOUALI	04°50'N	18°10'E		B82
BOUAR (COTONAF)	05°55'N	15°21'E	940 m	B82
BOUCA (COTONAF)	06°30'N	18°20'E		B82
BOUKOKO	03°55'N	18°00'E		B82

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied du support	Page correspondante
BOZOUM	06°20'N	16°27'E		B80
CARNOT	05°00'N	15°50'E		B80
DAMARA	05°00'N	18°44'E		B82
FORT-CRAMPEL	07°00'N	19°00'E		B80
FORT-SIBUT	05°45'N	19°04'E		B80
GAMBO	04°38'N	22°16'E		B81
GOUNOUMAN	05°06'N	21°19'E		B82
GRIMARI	05°46'N	20°05'E		B81
IPPY	06°05'N	21°05'E		B81
KEMBE (COTONAF)	04°30'N	21°55'E		B82
KM.22	04°40'N	18°40'E		B81
KOUANGO	05°00'N	20°00'E		B82
M'BAIKI	03°55'N	18°00'E		B82
MINGALA	05°03'N	20°49'E		B82
MOBASSA	04°12'N	18°35'E		B82
MOBAYE	04°19'N	21°11'E		B82
MONGOUMBA	03°38'N	18°35'E		B81
N'DIM	07°17'N	15°45'E		B83
N'GOTTO	04°00'N	17°21'E		B83
NIAKARI	04°50'N	22°43'E		B83
NOLA	03°31'N	16°04'E		B83
OBO	05°17'N	26°31'E		B83
OUADDA	08°04'N	22°24'E		B83
POUMBAINDI	07°06'N	16°23'E		B83
RAFAI	05°00'N	24°00'E		B83
SARKI	06°57'N	15°21'E		B83
TERRES-ROUGES	03°42'N	18°05'E		B83
YALINGA	06°34'N	23°13'E	710 m approch.	B83
YALOKI	05°21'N	17°02'E		B83
ZEMIO	05°00'N	25°10'E	630 m	B81
ZOUGUINZA	05°24'N	21°40'E		B83
TCHAD				
ADRE	13°28'N	22°12'E		B86
BAIBOKOUM	07°45'N	15°41'E		B86
BEBEIDJA	08°40'N	16°34'E		B84
BILTINE	12°13'N	18°13'E		B86
BOKORO	12°17'N	17°05'E		B84
BOL	13°27'N	14°41'E		B84
BOUSSO	10°30'N	16°45'E		B84
DOBA	08°40'N	16°51'E		B84
FADA	17°10'N	21°33'E	550 m	B84
FIANGA	09°56'N	15°11'E		B86
GOZ-BEIDA	12°13'N	21°24'E		B84
KELO	09°18'N	15°48'E		B84
KOUMBA	08°55'N	17°34'E		B85
KYABE	09°28'N	18°56'E		B85
LAI	09°24'N	16°19'E		B85
LERE	09°40'N	14°14'E		B85
MASSAKORY	13°00'N	15°43'E		B85
MASSENYA	11°24'N	16°10'E		B85
MELFI	11°03'N	18°01'E		B86
MOISSALA	08°20'N	17°46'E		B85
MOUSSORO	13°35'N	16°31'E		B86
PALA	09°23'N	14°56'E		B85
ZOUAR	20°30'N	16°12'E		B86

AFRIQUE ÉQUATORIALE FRANÇAISE

CARACTÈRES GÉNÉRAUX DE L'ÉVOLUTION DU TEMPS EN 1951 ET INFLUENCE D'ENSEMBLE SUR LES ÉLÉMENTS CLIMATIQUES

Un net régime continental règle en Janvier dans le Nord du territoire. Le TCHAD l'a accusé, par places, par un abaissement franchement au-dessous de la normale de la moyenne des températures minimums (9°1 contre 13°1 à FAYA-LARGEAU, 13°2 contre 13°8 à FORT-LAMY, stations où en outre, les minimum absolus de la période ont été observés, respectivement 4°5 et 8°2).

Non seulement au TCHAD, mais encore dans le Nord et le Nord-Ouest de l'OUBANGUI-CHARI, la sécheresse est complète, alors que normalement ce dernier pays reçoit en moyenne de 25 à 50 mm. Au GABON, par contre, où s'est manifestée une forte activité orageuse, dans l'Ouest surtout, on a noté d'abondantes précipitations (523 mm contre 206 à LIBREVILLE) tandis que le Sud du MOYEN-CONGO s'est caractérisé par un déficit marqué.

Quelques vents de sables ont été signalés dans l'extrême Nord. Fréquence relativement élevée de la brume sèche en OUBANGUI.

Ces caractères d'ensemble se retrouvent en Février, mais estompés. Au TCHAD où la moyenne des minimums est restés sensiblement inférieure à la normale, on n'a néanmoins observé aucune valeur remarquablement basse.

Quant aux pluies, on n'a pas relevé en OUBANGUI, malgré un léger déficit d'ensemble, d'anomalies importantes. Précipitations assez copieuses sans plus, au GABON, légèrement inférieures à la moyenne, surtout dans le Sud du MOYEN-CONGO.

On a observé une forte activité orageuse au GABON et dans le Nord du MOYEN-CONGO (24 orages contre une moyenne de 9 à LIBREVILLE, 13 contre 8 à PORT-GENTIL, 14 à IMPFONDO), le Sud du MOYEN-CONGO restant au contraire, bien épargné.

Avec le début du déplacement vers le Nord du Front Inter-tropical, Mars connait une activité orageuse étendue et marquée au GABON, au MOYEN-CONGO et en OUBANGUI. On a compté 23 orages contre 10 en moyenne à LIBREVILLE, 14 contre 6 à PORT-GENTIL, 17 contre 10 à IMPFONDO, 17 contre 7 à BANGUI).

De nouveau, les précipitations ont été fortement excédentaires au GABON où, à LIBREVILLE, elles ont dépassé deux fois la moyenne, légèrement supérieure à celle-ci dans le Nord du MOYEN-CONGO et l'Ouest de l'OUBANGUI. Au TCHAD, on a noté quelques forts excédents dus à des orages locaux. (57 mm contre 3 à MOUNDOU).

En ce qui concerne les températures, le maximum ou le minimum absolu de la température a été atteint en quelques points du GABON et du MOYEN-CONGO ; les 36°8 de MOUILLA (GABON) sont à retenir.

Avril se ressent du retard dans son déplacement vers le Nord du Front Intertropical. Cette anomalie s'est traduite par une amélioration du temps par rapport à la moyenne et un accroissement d'amplitude de la température, en particulier dans le Nord de l'OUBANGUI et le Sud du TCHAD (à FORT-ARCHAMBAULT, moyenne des maximums et des minimums 40°8 et 23°0 contre 38,3 et 24,2 en moyenne, à FORT-LAMY 41°8 et 20°2 contre 41,3 et 23,3).

Effet, plus sensible encore sur le régime pluviométrique, au TCHAD qui est resté à peu près complètement sec et en OUBANGUI où le déficit quasi-général a atteint en plusieurs régions 50 %, davantage par places (BANGASSOU, 52 mm contre 156, BIRAO, 0 contre 21). Celui-ci s'est atténué et n'a pas été généralisé au MOYEN-CONGO et au GABON où les hauteurs de pluie recueillies se sont généralement approchées de la moyenne par défaut. Par contre, l'activité orageuse est restée comparable à ce qu'elle était en Mars, s'intensifiant même légèrement en certaines régions.

Au cours du mois de Mai, les orages deviennent plus fréquents au TCHAD mais sans anomalies importantes dans les précipitations.

Outre une forte nébulosité étendue à l'ensemble du Territoire, on a noté une récrudescence des brouillards par rapport aux deux mois précédents au GABON, au MOYEN-CONGO et en OUBANGUI (13 jours à FRANCEVILLE, 4 à BRAZZAVILLE, 7 à BERBERATI).

La saison sèche qui a débuté en Mai en certains points du Sud de l'A.E.F. (GABON et Sud de MOYEN-CONGO) s'établit d'une manière anormalement accusée en Juin dans ces régions ; précipitations excessivement faibles, souvent nulles ou presque (pas de pluie à FRANCEVILLE et à BRAZZAVILLE, ni à LIBREVILLE où il tombe respectivement 31, 9 et 65 mm en moyenne ; PORT-GENTIL n'a reçu que 22 mm contre 113 en moyenne). On a noté de faibles déficits en OUBANGUI, un léger excédent au TCHAD.

Les brouillards ont été fréquents dans le Nord du MOYEN-CONGO et en OUBANGUI (6 jours à IMPFONDO, 6 jours à BANGUI).

En Juillet et Août, le renforcement de l'alizé austral accentue la saison sèche dans le Sud de l'A.E.F. : précipitations nulles ou très déficitaires (pas de pluie à BRAZZAVILLE et à DOLISIE, 1 mm à FRANCEVILLE contre 26 en moyenne) sans cependant que quelques orages ne se soient produits). Dans le reste du territoire les hauteurs de pluie recueillie sont restées généralement un peu inférieures à la moyenne en Juillet ; elles sont légèrement excédentaires en OUBANGUI pour le mois d'Août.

En relation avec un régime de mousson, particulièrement bien établi sur les région côtières, le GABON où la saison sèche a partout pris fin vers le milieu de Septembre a reçu (pour ce mois) des quantités de pluie modérément supérieures à la normale, assez fort excédent en général au TCHAD (385 mm contre 248 en moyenne à MOUNDOU, 185 contre 93 à FORT-LAMY).

Septembre a été marqué également par une reprise de l'activité orageuse au Sud de l'Equateur, avec intensité Maxima au GABON.

Une forte nébulosité s'est maintenue sur l'ensemble du territoire.

Le mois d'octobre, contrairement à la normale, connait une situation semblable. Sauf sur l'extrême Nord du TCHAD les orages se maintiennent généralisés sur le reste du Territoire avec de copieuses précipitations au TCHAD et dans l'OUBANGUI (328 mm contre 85 à MOUNDOU, 163 contre 90 à FORT-ARCHAMBAULT, 469 contre 239 à BERBERATI).

La régression vers le Sud de l'activité orageuse se poursuit en Novembre, gagnant l'OUBANGUI où la saison sèche a commencé dès la 2e décade sur le Nord, dans la 3e sur le Sud.

Sécheresse quasi absolue sur le TCHAD mais, fait anormal, pas de pluie dans le Nord de l'OUBANGUI également où la moyenne se situe normalement entre 5 et 25 mm environ. Le GABON, par contre, a été copieusement arrosé (720 mm à PORT-GENTIL, soit plus de deux fois la moyenne, 342 contre 238 à FRANCEVILLE). Régime pluviométrique variable dans le Sud du MOYEN-CONGO avec proportion dominante d'excédents, pratiquement normal sur le Centre du Territoire.

La brume sèche a augmenté au TCHAD, tandis que l'OUBANGUI a connu des brouillards plus nombreux que le mois précédent.

En décembre, en liaison avec la régression de la mousson, la zone d'activité orageuse ne cesse de reculer pour ne plus couvrir, à la fin du mois, que le GABON, le centre et le sud du MOYEN-CONGO. D'où, une extension inaccoutumée vers le Sud jusqu'à la frontière du MOYEN-CONGO de la limite Sud de la zone de sécheresse absolue qui se situe habituellement sur le 6e parallèle Nord et un déficit très marqué sur le Nord du MOYEN-CONGO.

La nébulosité n'a été forte qu'au GABON.

PRESSION

Figurent, dans les tableaux ci-après les valeurs de la Pression observées au niveau de la Station.
Elles sont exprimées en millibars.

$Px \begin{cases} \text{Moyenne des pressions Maxima de jour (vers 09 heures locales)} \\ \text{Moyenne des pressions Maxima de nuit (vers 22 heures locales)} \end{cases}$

$Pn \begin{cases} \text{Moyenne des pressions minima de jour (vers 16 heures locales)} \\ \text{Moyenne des pressions minima de nuit (vers 05 heures locales)} \end{cases}$

$$P = \frac{\overset{\text{Jour}}{Px + Pn} + \overset{\text{Nuit}}{Px + Pn}}{4}$$

Les altitudes des cuvettes des baromètres ont été arrondies au décimètre entier le plus proche.

Station : BANGUI (Oubangui-Chari)

Période 1947–1951

	1951				P̄		Px ABSOLU			Pn ABSOLU			Nombre des crachats de grains
	DE JOUR		DE NUIT										
	P̄x	P̄n	P̄x	P̄n	1951	Période	1951	Période	Année	1951	Période	Année	
Janvier	968,2	962,8	966,2	968,3	966,6	965,2	970,9	971,4	1948	960,3	958,6	1950	
Février	968,0	962,3	968,8	965,1	966,3	965,2	970,9	971,8	1949	958,1	957,2	1950	
Mars	967,2	961,3	965,6	964,3	965,2	964,9	971,9	971,9	1951	957,0	957,0	1951	
Avril	968,6	963,0	966,7	965,6	965,9	965,4	970,9	971,7	1950	959,5	958,3	1950	
Mai	969,2	963,7	967,1	966,2	966,5	966,4	971,7	973,0	1950	961,5	959,0	1949	
Juin	970,6	965,6	968,9	967,6	968,1	968,0	972,9	973,0	1949	963,8	962,2	1950	
Juillet	971,0	966,0	969,5	968,2	968,6	968,3	973,1	973,3	1947	958,6	–	–	
Août	970,3	965,5	968,7	967,7	968,0	967,9	971,9	972,6	1950	963,6	962,3	1949	
Septembre	970,3	964,7	968,4	967,1	967,5	967,3	972,3	972,7	1948	962,7	962,5	1950	
Octobre	969,4	963,6	967,5	966,5	966,6	967,1	971,0	972,9	1949	962,2	961,0	1950	
Novembre	969,0	963,8	967,1	966,3	966,5	965,8	971,4	974,3	1948	961,7	959,7	1947	
Décembre	969,4	963,9	966,9	966,5	966,5	965,5	972,3	972,3	1951	962,5	959,4	1948	
Année	969,3	963,9	967,4	966,4	966,7	966,4	973,1	974,3	1948	958,6	–	–	

Altitude de la cuvette du baromètre : 390 m

Station : FORT-ARCHAMBAULT (Tchad)

Période 1948–1951

	1951				P̄		Px ABSOLU			Pn ABSOLU			Nombre des crachats de grains
	DE JOUR		DE NUIT										
	P̄x	P̄n	P̄x	P̄n	1951	Période	1951	Période	Année	1951	Période	Année	
Janvier	969,8	964,9	968,2	967,2	967,4	967,5	971,9	972,7	1950	962,7	960,9	1950	
Février	968,4	963,7	967,1	965,7	966,1	967,4	970,3	973,8	1949	959,7	959,7	1949 1951	
Mars	965,5	962,8	966,5	964,5	965,0	966,2	970,6	972,5	1949	958,7	958,7	1951	
Avril	969,0	964,3	968,0	965,6	966,7	966,4	970,5	972,4	1949	962,5	961,3	1950	
Mai	970,2	965,3	969,1	967,1	967,8	967,6	972,9	975,3	1950	962,2	961,1	1949	
Juin	971,1	967,4	970,3	968,9	969,5	969,4	973,3	975,1	1949	965,5	964,6	1950	
Juillet	972,0	968,3	971,5	969,9	970,2	969,9	974,5	974,8	1951	966,2	965,3	1949	
Août	971,6	967,6	970,7	969,4	969,7	969,7	973,7	974,1	1950	966,2	964,5	1950	
Septembre	971,6	967,4	970,5	969,2	968,3	969,7	974,2	974,2	1951	965,4	–	–	
Octobre	970,8	966,3	969,8	968,2	968,7	968,7	972,9	973,4	1950	964,5	964,1	1949	
Novembre	970,6	966,8	969,1	968,5	968,7	968,1	972,9	972,9	1951	965,7	964,1	1949	
Décembre	971,9	967,6	970,2	969,2	969,7	968,4	973,3	973,3	1951	962,5	–	–	
Année	970,2	966,0	969,3	967,8	968,2	968,3	974,5	975,3	1950	958,7	–	–	

Altitude de la cuvette du baromètre : 370 m

Station : BRAZZAVILLE (Maya-Maya) (Moyen-Congo)

Période 1947–1951

Janvier	976,2	971,1	974,6	973,5	973,8	974,2	980,1	980,1	1948–51	968,1	965,9	1950	
Février	976,4	970,6	974,6	973,8	973,7	974,4	978,9	980,5	1948	965,8	965,8	1951	
Mars	975,4	969,6	973,9	972,3	972,7	974,0	977,7	980,9	1947	966,1	966,1	1951	
Avril	976,9	971,3	975,4	974,1	974,3	974,4	978,2	980,5	1949	968,7	966,5	1950	
Mai	976,9	971,9	975,4	974,2	974,5	975,0	978,3	980,8	1948	968,5	968,1	1950	
Juin	978,8	974,1	977,1	976,3	976,5	977,1	980,7	981,7	1949	971,8	970,5	1950	
Juillet	979,9	975,0	977,9	977,5	977,5	978,1	982,1	984,1	1947	972,2	971,7	1950	
Août	979,3	973,6	977,5	976,7	976,5	977,3	981,5	983,7	1949	971,3	966,6	1949	
Septembre	978,6	972,8	976,9	975,8	975,7	976,6	980,1	982,7	1947	970,2	970,2	1951	
Octobre	977,0	971,3	975,3	974,2	974,3	975,5	978,7	980,9	1950	969,1	969,1	1951	
Novembre	976,9	971,3	975,7	974,5	974,5	974,8	979,8	983,3	1949	968,2	967,8	1950	
Décembre	976,9	971,5	975,8	974,7	974,6	974,6	979,8	980,3	1947	968,7	967,4	1949	
Année	977,4	972,0	975,8	974,8	974,8	975,5	982,1	983,3	1949	968,8	968,8	1951	

Altitude de la cuvette du baromètre : 318 m

Station : FORT-LAMY (Tchad)

Période 1947–1951

Janvier	978,7	974,5	977,3	976,6	976,7	978,6	982,2	983,4	1948	971,0	969,5	1949	
Février	978,1	973,5	976,8	975,8	975,5	975,1	981,1	983,7	1949	966,9	966,6	1949	
Mars	974,7	970,1	973,2	972,2	972,8	973,5	977,9	983,4	1949	967,8	964,2	1949	
Avril	976,6	971,5	974,6	973,7	974,1	972,3	978,7	979,8	1950	969,8	–	–	
Mai	976,3	971,0	974,4	973,4	973,8	972,8	979,0	979,3	1950	967,4	963,6	1950	
Juin	977,6	972,9	976,5	974,7	975,4	975,0	981,3	982,1	1949	969,4	969,4	1951	
Juillet	979,0	974,5	977,7	976,3	976,9	975,6	983,8	–	–	971,5	966,3	1948	
Août	978,6	974,8	977,5	975,7	976,5	975,8	982,3	982,3	1951	972,5	968,1	1948	
Septembre	978,8	974,3	977,5	976,0	976,8	976,0	983,0	983,0	1951	971,7	969,4	1948	
Octobre	977,5	972,9	975,5	974,4	975,1	974,9	980,6	980,6	1951	970,4	968,6	1949	
Novembre	979,1	974,8	977,1	976,7	977,0	975,3	981,9	981,9	1951	972,6	969,3	1948	
Décembre	981,5	977,1	979,5	979,1	979,3	976,9	984,0	984,0	1951	974,6	968,5	1947	
Année	978,0	973,8	976,4	975,4	975,8	974,9	984,0	–	–	966,9	–	–	

Altitude de la cuvette du baromètre : 295 m

Station : BERBERATI (Oubangui-Chari)

Période 1947–1951

Janvier	946,3	939,7	943,3	942,7	942,7	943,0	948,1			937,1			
Février	945,4	940,3	943,2	942,7	942,9	943,2	947,4			936,5			
Mars	944,4	939,1	942,6	941,7	941,9	942,5	948,3			935,0			
Avril	945,9	940,5	943,7	943,0	943,3	943,1	947,3			938,7			
Mai	946,3	941,4	944,5	943,6	943,9	944,1	949,4			939,0			
Juin	947,6	943,1	945,7	945,2	945,4	945,7	949,7			940,6			
Juillet	948,0	943,8	946,3	945,8	946,0	946,1	949,9			941,3			
Août	947,6	942,8	945,8	945,1	945,3	945,6	949,5			940,9			
Septembre	947,5	942,3	945,5	944,6	944,9	945,5	949,1			940,5			
Octobre	946,6	941,0	944,4	943,7	943,8	944,6	948,2			939,3			
Novembre	946,3	941,1	944,4	943,9	943,9	943,2	948,5			938,9			
Décembre	946,7	941,2	944,2	944,1	944,0	943,5	948,7			940,1			
Année	946,6	941,4	944,5	943,8	944,0	944,2	949,9			938,0			

Altitude de la cuvette du baromètre : 598 m

Station : FRANCEVILLE (Gabon)

Période 1947–1951

Janvier	964,3	959,7	962,6	961,9	962,1	961,8	966,5			958,0			
Février	964,6	959,7	962,9	962,2	962,3	962,0	966,0			956,0			
Mars	963,8	959,1	962,2	961,0	961,5	961,5	967,0			954,7			
Avril	964,9	959,7	963,4	962,0	962,5	962,0	966,3			958,0			
Mai	965,0	960,2	963,5	958,9	962,2	962,6	966,6			958,0			
Juin	965,3	961,4	963,9	962,9	963,4	964,0	966,8			959,0			
Juillet	966,6	962,5	965,1	964,0	964,5	965,1	968,8			960,4			
Août	966,0	961,3	964,8	963,7	963,8	964,3	967,9			960,0			
Septembre	965,9	961,2	964,0	963,0	963,5	964,1	967,5			959,0			
Octobre	962,6	959,6	962,9	961,7	961,9	963,3	965,6			956,2			
Novembre	964,7	959,5	963,5	962,2	962,4	962,4	967,6			957,8			
Décembre	964,8	960,3	963,3	962,4	962,7	962,0	966,9			958,6			
Année	964,9	960,4	963,5	962,2	962,7	962,9	968,8			954,7			

Altitude de la cuvette du baromètre : 438 m

Station : LIBREVILLE Aérodrome (Gabon) Période 1947-1951

	1951 DE JOUR $\bar{F}_x$	1951 DE JOUR $\bar{F}_n$	1951 DE NUIT $\bar{F}_x$	1951 DE NUIT $\bar{F}_n$	$\bar{F}$ 1951	$\bar{F}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	1011,4	1007,2	1010,3	1008,7	1009,3	1009,2	1014,3	1015,7	1948	1005,1	1003,0	1950	
Février	1011,5	1007,0	1010,2	1008,7	1009,3	1009,3	1014,7	–	–	1003,0	–	–	
Mars	1010,6	1005,9	1009,6	1007,3	1008,2	1009,1	1013,3	1015,5	1948	1002,3	1002,3	1951	
Avril	1011,9	1007,1	1010,5	1008,7	1008,5	1009,5	1013,4	1014,8	1949	1004,9	1003,1	1950	
Mai	1012,6	1008,2	1011,4	1009,4	1010,3	1010,4	1014,3	1016,6	1948	1005,7	1004,5	1950	
Juin	1014,7	1011,0	1013,6	1012,0	1012,8	1012,8	1016,1	1019,9	1948	1008,6	1008,3	1950	
Juillet	1015,8	1012,2	1014,8	1013,4	1013,9	1014,0	1017,5	1020,0	1947	1009,7	1009,0	1947	
Août	1015,0	1011,2	1014,0	1012,7	1013,1	1013,2	1017,3	1018,7	1948	1009,4	1008,7	1950	
Septembre	1014,7	1010,5	1013,4	1011,8	1012,5	1012,9	1016,5	1018,0	1947	1009,0	1008,6	1950	
Octobre	1013,2	1008,8	1012,2	1010,4	1011,1	1011,4	1015,8	1016,6	1950	1006,7	1006,7	1951	
Novembre	1012,2	1007,8	1011,4	1009,6	1010,2	1010,0	1014,5	1015,5	1948	1005,8	1005,1	1950	
Décembre	1011,9	1007,5	1011,0	1009,3	1009,9	1009,5	1014,8	1015,7	1947	1006,2	1004,2	1949	
Année	1013,0	1008,7	1011,9	1010,2	1010,9	1011,0	1017,5	–	–	1002,3	–	–	

Altitude de la cuvette du baromètre : 12 m

Station : POINTE-NOIRE (Moyen-Congo) Période 1947-1951

	1951 DE JOUR $\bar{F}_x$	1951 DE JOUR $\bar{F}_n$	1951 DE NUIT $\bar{F}_x$	1951 DE NUIT $\bar{F}_n$	$\bar{F}$ 1951	$\bar{F}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	1010,7	1006,7	1009,6	1008,5	1008,8	1008,2	1013,8	1013,8	1951	1004,5	1002,1	1950	
Février	1010,2	1008,8	1008,9	1008,1	1008,2	1007,2	1012,6	1012,6	1951	1001,3	1001,3	1951	
Mars	1009,0	1004,5	1008,2	1006,4	1006,9	1007,6	1011,5	1012,1	1950	1000,7	1000,7	1951	
Avril	1010,9	1006,4	1009,5	1008,4	1008,8	1007,9	1012,5	1013,7	1949	1003,8	1002,7	1950	
Mai	1011,6	1007,8	1010,7	1009,1	1009,7	1009,1	1013,5	1013,5	1951	1003,3	–	–	
Juin	1014,1	1010,6	1013,0	1012,1	1012,4	1011,8	1016,1	–	–	1008,6	1002,9	1950	
Juillet	1015,4	1011,7	1014,3	1013,4	1013,6	1013,1	1017,4	–	–	1009,0	1008,6	1950	
Août	1014,7	1010,7	1013,8	1012,8	1012,9	1012,6	1016,9	1016,9	1951	1009,0	1008,1	1950	
Septembre	1013,9	1009,9	1012,8	1011,8	1012,0	1011,9	1015,8	1015,9	1950	1008,2	1008,1	1949	
Octobre	1012,0	1007,8	1011,1	1009,6	1010,0	1010,2	1014,1	1015,0	1950	1006,8	1008,9	1950	
Novembre	1011,8	1007,3	1010,8	1009,5	1009,8	1008,8	1014,2	1014,2	1951	1004,7	1003,3	1950	
Décembre	1011,3	1007,1	1010,2	1009,5	1009,4	1008,2	1014,2	1014,2	1951	1005,4	1002,5	1949	
Année	1012,1	1008,0	1011,1	1009,9	1010,2	1009,8	1017,4	–	–	1000,7	–	–	

Altitude de la cuvette du baromètre : 17 m

Station : Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

TEMPÉRATURE

Les températures sont exprimées en degrées Celsius
$\overline{T}x$: Moyenne des températures Maxima journalières.
$\overline{T}n$: Moyenne des températures minima journalières.
$\overline{T}$ vraie : moyenne calculée sur un nombre (au moins égal à 8) d'observations régulièrement au cours des 24 heures .

GABON

Station : COCOBEACH

1947–1951

	$\overline{T}x$		$\overline{T}n$		$\frac{\overline{T}x+\overline{T}n}{2}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\overline{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\overline{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolues	des Min. absolues	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	≥ 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	30.2	30.1	22.9	22.4	26.6	26.3	31.3	9	31.8	1948	21.3	8	17.3	1950	–	23.6	29.1	26.6	–	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	31
Février	30.5	30.7	22.3	22.2	26.4	26.5	32.2	24	32.8	1948	20.2	5	18.9	1950	–	23.0	29.2	26.7	–	–	–	–	28	0	28	2	0	28	28	28
Mars	30.9	30.8	22.6	22.6	26.8	26.7	32.5	13	32.9	1949	20.8	8	20.0	1949	–	23.2	29.6	26.9	–	–	–	–	31	0	30	9	0	31	31	31
Avril	31.9	31.5	22.8	22.9	27.4	27.2	32.9	17	35.0	1949	21.1	29	20.6	1949	–	23.5	30.3	26.9	–	–	–	–	30	0	30	17	0	30	30	30
Mai	30.7	30.7	23.0	23.0	26.9	26.9	32.5	3	33.3	1949	21.6	2	21.6	1949	–	23.8	29.5	26.3	–	–	–	–	31	0	31	6	0	31	31	31
Juin	26.4	28.8	22.1	22.0	25.3	25.4	30.6	1	31.8	1949	20.7	25	20.7	1951	–	22.9	27.2	24.8	–	–	–	–	30	0	29	0	0	30	30	30
Juillet	26.5	28.1	20.7	20.9	24.6	24.5	30.0	12	30.2	1949	18.6	28	18.6	1948	–	21.7	27.3	24.2	–	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	25
Août	26.9	26.6	21.2	21.2	25.0	24.9	30.6	29	31.0	1949	20.0	11	19.0	1948	–	22.2	27.7	24.5	–	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	31
Septembre	26.7	26.7	22.1	22.0	25.4	25.4	30.6	16	31.1	1948	20.8	13	20.3	1950	–	22.9	27.3	25.1	–	–	–	–	30	0	30	0	0	30	30	30
Octobre	29.3	26.6	22.7	22.4	26.0	25.5	31.1	17	31.1	1949	21.3	15	20.1	1948	–	23.3	28.0	25.3	–	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	31
Novembre	29.7	29.5	22.8	22.1	26.3	25.8	31.9	27	31.9	1948	21.5	4	20.0	1948	–	23.5	28.2	25.7	–	–	–	–	30	0	30	0	0	30	30	30
Décembre	30.6	30.2	23.1	22.6	26.9	26.4	31.2	4	32.2	1948	21.1	2	18.9	1949	–	23.5	29.7	26.7	–	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	31
Année	29.9	29.7	22.3	22.2	26.1	25.9	32.9	17/4	35.0	1949	18.6	28/7	17.3	1950	–	23.1	28.6	25.8	–	–	–	–	365	0	363	34	0	365	365	359

Station : FRANCEVILLE

1948–51

Janvier	29.1	29.7	19.8	20.0	24.5	24.8	31.4	10	33.0	1949	17.8	7	–	–	21.4	20.9	27.0	25.4	24.4	–	–	–	31	0	29	0	0	31	31	14
Février	29.5	30.0	19.2	19.7	24.4	24.9	33.8	24	34.8	1950	17.8	27	–	–	20.9	20.5	27.8	25.2	24.4	–	–	–	28	0	27	4	0	28	28	5
Mars	30.0	30.5	20.0	19.9	25.0	25.2	33.4	11	35.3	1949	18.6	29	–	–	21.4	21.2	28.1	25.2	24.9	–	–	–	31	0	30	4	0	31	31	14
Avril	30.7	30.6	20.2	20.1	25.5	25.4	32.8	30	34.9	1948	18.8	13	17.8	1950	21.5	21.3	29.1	25.8	25.4	–	–	–	30	0	30	5	0	30	30	21
Mai	29.3	29.8	19.8	20.1	24.6	24.9	32.4	2	34.4	1949	19.0	13	18.0	1950	21.1	21.1	27.7	24.1	24.4	–	–	–	31	0	29	3	0	31	31	17
Juin	27.1	27.7	19.1	19.0	23.1	23.4	30.5	28	32.9	1948	17.6	10	17.0	1948	20.4	20.0	25.7	23.9	23.2	–	–	–	30	0	27	0	0	30	30	7
Juillet	27.0	27.0	18.3	18.5	22.7	24.3	30.4	24	30.4	1950	16.8	18	15.4	1950	19.9	19.4	25.4	23.3	22.7	–	–	–	31	0	28	0	0	31	31	1
Août	28.4	28.5	18.7	18.9	23.6	23.7	31.8	22	34.7	1948	16.0	18	16.0	1951	20.5	19.8	26.8	24.4	23.6	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	5
Septembre	28.9	29.2	19.8	19.8	24.3	24.5	31.8	6	32.9	1949	18.4	23	18.0	1949	21.3	21.1	26.8	25.3	24.4	–	–	–	30	0	29	0	0	30	30	12
Octobre	29.2	29.3	20.1	19.7	24.7	24.5	32.2	30	33.5	1948	17.6	15	17.4	1950	21.7	21.5	27.0	24.7	24.5	–	–	–	31	0	28	2	0	31	31	18
Novembre	29.5	29.4	20.2	19.9	24.9	24.6	32.0	25	33.5	1949	19.4	1	17.8	1949	21.5	21.5	27.5	24.3	24.6	–	–	–	30	0	29	1	0	30	30	22
Décembre	29.2	29.3	20.0	20.0	24.6	24.6	31.6	10	33.8	1948	19.0	12	17.4	1948	21.3	21.1	27.8	24.7	24.4	–	–	–	31	0	30	0	0	31	31	17
Année	29.0	29.3	19.6	19.6	24.3	24.6	33.8	24/2	35.3	1949	16.0	18/8	–	–	21.0	20.8	27.2	24.7	24.2	–	–	–	365	0	347	19	0	365	365	153

Station : LAMBARÉNÉ

1948–51

Janvier	30.6	30.4	22.5	22.6	26.6	26.5	32.5	30	32.7	1949	21.3	4	19.6	1950	–	23.1	28.6	27.0	–	–	–	–	31	0	31	3	0	31	31	31
Février	31.0	31.1	22.0	22.0	26.5	26.6	33.5	15	34.0	1948	20.3	3	19.2	1950	–	22.7	28.8	27.0	–	–	–	–	28	0	28	9	0	28	28	28
Mars	31.5	31.7	22.5	22.4	27.0	27.1	34.0	11	34.4	1949	21.1	22	19.9	1949	–	23.1	29.2	26.9	–	–	–	–	31	0	31	20	0	31	31	31
Avril	32.3	32.2	22.8	22.7	27.6	27.4	34.2	21	34.8	1949	21.3	7	16.5	1950	–	23.3	30.1	27.3	–	–	–	–	30	0	30	23	0	30	30	30
Mai	31.2	30.6	22.6	22.7	26.9	26.7	33.8	8	34.0	1949	21.5	2	20.5	1950	–	23.2	29.0	26.6	–	–	–	–	31	0	31	12	0	31	31	31
Juin	27.7	28.1	20.8	21.2	24.3	24.7	30.2	27	31.4	1950	19.3	28	18.7	1948	–	21.3	26.0	24.4	–	–	–	–	30	0	29	0	0	30	30	24
Juillet	27.4	26.9	19.6	19.8	23.5	23.4	30.1	2	30.9	1949	18.5	18	17.2	1950	–	20.2	25.6	23.9	–	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	7
Août	28.2	27.6	20.0	20.0	24.1	23.8	31.6	31	31.6	1951	17.5	16	17.5	1951	–	20.6	26.2	24.4	–	–	–	–	31	0	30	0	0	31	31	19
Septembre	29.5	29.4	21.6	21.3	25.5	25.3	32.8	26	32.8	1951	20.1	2	19.2	1950	–	22.1	27.3	25.6	–	–	–	–	30	0	30	3	0	30	30	30
Octobre	29.9	30.0	22.1	21.9	26.0	26.0	32.1	20	32.7	1949	20.6	31	20.3	1950	–	22.7	27.6	25.3	–	–	–	–	31	0	31	1	0	31	31	31
Novembre	29.8	29.9	22.2	22.0	26.0	26.0	31.2	20	33.0	1949	20.5	1	19.8	1950	–	23.1	28.3	25.9	–	–	–	–	30	0	30	0	0	30	30	30
Décembre	30.8	30.1	22.3	22.5	26.6	26.3	32.6	25	33.0	1948	20.3	12	20.3	1951	–	23.6	28.8	26.6	–	–	–	–	31	0	31	11	0	31	31	31
Année	30.0	29.8	21.8	21.8	25.9	25.8	34.2	21/4	34.8	1949	17.5	16/8	16.5	1950	–	22.4	28.0	25.9	–	–	–	–	365	0	363	82	0	365	365	323

GABON

Station : LIBREVILLE (Ville)

1935–1951

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 30°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	30.1	30.5	23.9	23.5	27.0	27.1	31.2	3	33.5	1947	21.5	4	20.3	1943	–	24.4	28.8	27.1	26.8	–	32.0	21.4	31	0	31	0	0	31	31	31
Février	30.5	30.9	22.8	23.5	26.7	27.3	32.8	28	35.0	1949	20.7	7	20.1	1946	–	23.6	28.6	27.2	26.5	–	32.7	21.2	28	0	28	3	0	28	28	28
Mars	31.4	31.4	23.3	23.4	27.4	27.8	34.2	11	34.2	1949 1951	21.1	29	20.0	1950	–	24.2	29.4	27.4	27.1	–	33.2	21.2	31	0	31	12	0	31	31	31
Avril	31.6	31.3	23.5	23.4	27.6	27.4	33.3	7	34.0	1946	21.9	22	20.0	1950	–	24.2	30.0	27.9	27.4	–	32.9	21.4	30	0	30	14	0	30	30	30
Mai	30.4	30.5	23.8	23.5	27.1	27.1	32.7	8	34.0	1949	21.9	21	20.1	1947	–	24.6	28.9	27.0	26.9	–	32.5	21.8	31	0	31	5	0	31	31	31
Juin	27.9	28.7	23.0	22.7	25.5	25.8	29.9	1	33.3	1939	20.8	18	19.0	1943	–	23.6	26.9	25.2	25.3	–	30.8	20.7	30	0	30	0	0	30	30	30
Juillet	27.5	27.7	22.2	21.7	24.9	24.8	29.0	17	31.0	1939	20.6	6	17.2	1941	–	22.7	26.5	24.7	24.6	–	29.3	19.4	31	0	31	0	0	31	31	31
Août	27.8	28.2	22.3	22.1	25.1	25.1	29.1	31	31.0	1947 –49	20.6	17	16.3	1940	–	22.8	26.6	24.8	24.8	–	29.8	20.1	31	0	31	0	0	31	31	31
Septembre	28.4	28.9	23.1	23.0	25.8	25.9	30.5	27	32.0	1935 –46	22.0	26	19.8	1949	24.9	23.7	27.1	25.3	25.5	–	30.9	21.3	30	0	30	0	0	30	30	30
Octobre	29.8	29.4	24.4	23.4	27.1	26.4	30.8	8	31.9	1941 –47	21.0	7	20.4	1938	25.0	24.4	27.6	26.0	26.1	–	31.1	21.4	31	0	31	0	0	31	31	31
Novembre	29.5	29.6	23.2	23.4	26.4	26.5	32.0	1	32.5	1935	21.2	1	19.8	1950	25.1	24.3	27.9	26.3	26.2	–	31.4	21.3	30	0	30	1	0	30	30	30
Décembre	30.1	30.2	23.8	23.6	27.0	26.9	31.3	29	33.0	1935	21.0	2	18.0	1947	25.7	24.6	29.1	27.0	26.9	–	31.6	21.2	31	0	31	0	0	31	31	31
Année	29.6	29.8	23.3	23.1	26.5	26.5	34.2	11/3	35.0	1949	20.6	6/7 17/8	16.3	1940	–	23.9	28.1	26.3	26.2	–	33.5	18.9	365	0	365	35	0	365	365	365

Station : MAYUMBA

1949–1951

Janvier	28.8	29.2	22.1	22.7	25.5	25.9	29.9	6	31.0	1950	20.6	14	20.5	1949	–	23.3	27.5	24.6	–	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	31
Février	29.6	29.9	22.4	22.6	26.0	26.2	31.4	11	32.0	1949	20.6	12	19.6	1950	–	23.8	28.2	25.7	–	–	–	–	28	0	28	0	0	28	28	28
Mars	30.7	30.6	23.1	22.6	26.9	26.6	32.3	17	33.2	1950	22.0	5	20.2	1950	–	24.7	29.0	26.4	–	–	–	–	31	0	31	6	0	31	31	31
Avril	30.8	30.8	23.1	22.9	27.0	26.9	32.1	30	33.6	1949	22.0	2	20.5	1950	–	24.9	29.8	26.5	–	–	–	–	30	0	30	2	0	30	30	30
Mai	29.0	29.1	22.1	22.3	25.6	25.7	31.5	3	32.2	1949	20.3	23	20.2	1950	–	23.7	27.6	24.5	–	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	31
Juin	26.2	27.4	20.0	20.5	23.1	23.9	28.2	4	31.0	1950	18.2	17	18.2	1951	–	21.3	25.3	22.2	–	–	–	–	30	0	29	0	0	30	30	16
Juillet	25.6	25.9	18.7	18.7	22.2	22.3	27.0	24	28.0	1949	17.0	18	16.2	1950	–	20.0	24.4	21.3	–	–	–	–	31	0	25	0	0	31	31	4
Août	26.1	25.8	19.1	18.9	22.6	22.4	28.1	29	28.4	1949	18.0	14	17.4	1950	–	20.5	24.8	21.7	–	–	–	–	31	0	26	0	0	31	31	5
Septembre	26.7	26.5	21.0	20.5	23.9	23.5	29.0	16	29.1	1949	19.9	12	16.3	1949	–	21.8	25.2	22.9	–	–	–	–	30	0	29	0	0	30	30	29
Octobre	28.0	27.7	22.6	21.8	25.3	24.8	29.8	10	30.2	1949	21.5	3	20.0	1950	–	23.5	26.5	24.4	–	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	31
Novembre	28.0	27.9	22.6	22.3	25.3	25.1	29.6	25	29.6	1951	21.7	4	20.5	1950	–	23.6	26.3	24.7	–	–	–	–	30	0	28	0	0	30	30	30
Décembre	28.8	28.1	23.1	22.6	26.0	25.4	30.1	10	30.1	1951	21.7	12	20.0	1950	–	24.1	27.3	25.5	–	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	31
Année	28.2	28.2	21.7	21.5	24.9	24.9	32.3	17/3	33.6	1949	17.0	18/7	16.2	1950	–	22.9	26.8	24.2	–	–	–	–	365	0	350	8	0	365	365	297

Station : MITZIC

1947–1951

Janvier	30.8	28.9	19.7	19.9	25.3	24.4	32.2	14	32.2	1951	18.5	8	17.2	1948	21.1	20.7	26.5	25.4	24.6	–	–	–	31	0	31	4	0	31	31	17
Février	30.4	29.7	18.9	19.5	24.7	24.6	32.0	21	33.3	1948	16.0	3	16.0	1951	20.5	20.1	26.2	25.8	24.3	–	–	–	28	0	28	1	0	28	28	5
Mars	30.7	30.1	19.6	19.6	25.2	24.8	32.5	26	32.5	1951	17.4	29	17.4	1951	21.1	20.7	26.3	25.5	24.6	–	–	–	31	0	31	5	0	31	31	11
Avril	31.2	30.3	19.8	20.0	25.5	25.2	32.5	23	33.9	1947	18.3	8	16.8	1950	21.2	21.0	27.6	25.9	24.3	–	–	–	30	0	30	2	0	30	30	14
Mai	30.5	29.7	19.6	20.0	25.1	24.9	32.5	24	32.5	1951	18.0	9	18.0	1951	21.2	20.9	26.8	25.0	24.6	–	–	–	31	0	31	1	0	31	31	15
Juin	28.9	28.1	19.4	19.6	24.2	23.9	30.6	2	30.6	1951	18.4	7	17.4	1950	20.1	20.7	24.9	24.2	23.6	–	–	–	30	0	30	0	0	30	30	7
Juillet	28.1	26.5	17.9	18.0	23.0	22.2	31.0	24	31.0	1951	15.6	28	15.0	1947	19.6	19.5	24.0	22.7	22.4	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	0
Août	27.6	26.4	18.0	18.5	22.8	22.5	30.9	31	30.9	1951	15.2	16	15.2	1951	19.9	19.7	24.0	22.7	22.4	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	0
Septembre	29.0	28.4	19.2	19.2	24.1	23.8	31.5	21	33.6	1947	17.8	13	16.4	1950	20.8	20.7	25.8	24.4	23.8	–	–	–	30	0	30	0	0	30	30	6
Octobre	29.7	29.3	19.5	19.6	24.6	24.4	32.5	4	35.8	1947	18.0	23	17.2	1947	21.0	20.9	27.3	23.6	24.2	–	–	–	31	0	31	2	0	31	31	9
Novembre	28.9	28.7	19.2	19.2	24.1	24.0	31.4	26	31.5	1950	17.5	17	16.9	1950	20.7	20.5	26.2	23.7	23.7	–	–	–	30	0	29	0	0	30	30	8
Décembre	30.1	29.4	19.8	19.6	25.0	24.5	32.4	25	32.4	1951	18.0	2	17.4	1948	22.1	21.9	26.9	25.3	24.8	–	–	–	31	0	31	4	0	31	31	14
Année	29.7	28.8	18.2	19.4	24.5	24.1	32.5	26/3	38.8	1947	15.2	16/8	15.0	1947	20.8	20.6	26.0	24.5	23.9	–	–	–	365	0	364	19	0	365	365	10[illegible]

Station : MOUILA

1947–1951

Janvier	32.7	31.7	21.6	21.4	27.2	26.6	34.7	20	34.7	1951	20.9	30	17.0	1950	22.2	22.2	28.6	25.4	26.1	–	–	–	31	0	31	24	0	31	31	31
Février	33.0	32.4	21.8	21.9	27.4	27.2	37.2	28	37.2	1951	20.7	1	19.9	1948	22.2	22.7	28.8	25.9	26.4	–	–	–	28	0	28	21	0	28	28	28
Mars	33.0	32.8	21.7	21.8	27.4	27.3	36.8	6	36.8	1951	20.5	23	20.0	1947	22.5	22.5	29.0	25.8	26.4	–	–	–	31	0	31	24	0	31	31	31
Avril	33.9	32.7	21.9	22.0	27.9	27.4	36.4	12	36.4	1951	20.7	10	18.9	1947	22.6	22.6	29.6	25.8	26.8	–	–	–	30	0	30	28	0	30	30	30
Mai	32.0	31.6	21.7	21.9	26.9	26.8	34.5	10	34.9	1947	20.6	4	19.4	1948	22.5	22.6	28.4	26.4	26.2	–	–	–	31	0	31	15	0	31	31	31
Juin	29.2	29.5	21.1	21.0	25.2	25.6	31.4	27	33.9	1947	19.7	30	15.7	1948	22.3	22.1	26.4	25.1	24.8	–	–	–	30	0	30	0	0	30	30	29
Juillet	28.8	28.4	19.3	19.2	24.1	23.7	31.4	1	32.4	1950	14.7	24	14.0	1947	22.0	21.8	26.0	24.8	24.1	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	14
Août	29.4	28.8	19.1	20.2	24.3	24.5	32.4	19	32.6	1950	17.2	17	17.2	1951	20.9	21.0	26.5	25.4	24.3	–	–	–	31	0	31	1	0	31	31	11
Septembre	30.2	30.3	20.6	20.8	25.4	25.6	35.3	27	35.3	1951	17.8	9	17.8	1951	21.6	22.1	27.4	26.9	25.4	–	–	–	30	0	30	4	0	30	30	20
Octobre	31.6	31.8	21.9	21.9	26.8	26.9	35.7	30	35.7	1951	18.3	10	18.3	1951	22.5	23.0	28.8	27.4	26.5	–	–	–	31	0	31	11	0	31	31	28
Novembre	31.5	31.7	22.1	21.9	26.8	25.8	34.8	13	35.4	1949	19.5	3	19.5	1951	22.8	23.2	28.4	27.0	26.4	–	–	–	30	0	30	14	0	30	30	29
Décembre	31.9	31.5	22.6	22.0	27.3	26.8	34.0	4	34.7	1948	21.7	24	20.0	1947	23.0	23.5	28.7	27.5	26.8	–	–	–	31	0	31	19	0	31	31	31
Année	31.4	31.1	21.3	21.3	26.4	26.2	37.2	28/2	37.2	1951	14.7	24/7	14.0	1947	22.5	22.4	28.1	26.1	25.9	–	–	–	365	0	365	161	0	365	365	31

GABON

Station : **PORT-GENTIL**

1937–1951

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x+\bar{T}n}{2}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 30°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	30.0	30.0	24.1	24.3	27.1	27.1	31.4	30	32.6	1949	20.8	8	19.0	1937	24.9	24.6	29.1	26.7	26.9	–	31.5	21.5	31	0	31	0	0	31	31	31
Février	30.4	30.3	23.9	24.4	27.2	27.4	32.1	24	33.1	1942	22.0	8	20.6	1950	24.7	24.3	29.0	26.8	26.9	–	31.9	22.1	28	0	28	1	0	28	26	28
Mars	30.5	30.7	24.0	24.3	27.3	27.5	32.2	31	33.6	1950	21.0	5	19.9	1944	25.3	25.0	29.1	27.0	27.1	–	32.3	21.9	31	0	31	5	0	31	31	31
Avril	31.3	30.7	24.5	24.6	27.9	27.6	33.6	23	33.6	1951	22.0	11	20.8	1944	25.4	25.1	30.1	27.7	27.7	–	32.4	22.2	30	0	30	16	0	30	30	30
Mai	30.4	29.7	24.1	24.1	27.3	26.9	32.5	3	33.5	1942	22.2	23	19.9	1943	25.0	24.8	29.6	26.5	27.1	–	31.8	21.9	31	0	31	5	0	31	31	31
Juin	28.0	27.8	21.2	22.0	24.6	24.9	30.2	1	31.8	1950	19.3	23	16.0	1943	21.9	21.9	27.2	23.6	24.4	–	29.7	19.8	30	0	30	0	0	30	30	27
Juillet	27.5	26.8	20.5	20.7	24.0	23.8	29.3	17	29.4	1949	18.8	28	16.6	1941	21.3	21.2	27.0	23.3	23.7	–	28.3	18.2	31	0	31	0	0	31	31	22
Août	28.1	27.5	21.4	21.5	24.8	24.5	29.5	29	30.0	+	18.2	16	14.6	1940	22.7	22.1	27.1	24.0	24.5	–	28.9	19.2	31	0	31	0	0	31	31	29
Septembre	29.7	28.4	22.4	22.6	26.0	25.5	31.2	16	31.2	1951	19.0	1	19.0	1951	23.7	23.6	28.4	25.0	25.8	–	30.1	20.9	30	0	30	0	0	30	30	29
Octobre	29.5	28.9	23.4	23.4	26.5	26.2	33.0	17	36.6	1949	21.4	29	19.5	1946	24.4	24.4	28.1	25.6	26.2	–	31.1	21.6	31	0	31	1	0	31	31	31
Novembre	29.4	29.0	22.8	23.5	26.1	26.2	31.2	25	31.9	1941	20.8	29	18.8	1946	24.7	24.5	27.7	25.7	26.0	–	30.7	21.4	30	0	30	0	0	30	30	30
Décembre	30.5	29.5	23.2	23.9	26.9	26.7	31.9	22	31.9	+	20.8	11	21.0	+	25.2	24.9	28.7	26.9	26.8	–	31.1	21.8	31	0	31	0	0	31	31	31
Année	29.6	29.1	22.9	23.3	26.3	26.2	33.6	23/4	36.6	1949	18.2	16/8	14.6	1940	24.1	23.9	28.4	25.8	26.1	–	32.7	17.8	365	0	365	28	0	365	365	350

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

MOYEN-CONGO

Station : BRAZZAVILLE (Maya-Maya)

1935–1951

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES — MAXIMA ABSOLUS				VALEURS EXTRÊMES — MINIMA ABSOLUS				MOYENNES POUR 1951 des TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels — $\bar{T}$ journalier		$\bar{T}x$			$\bar{T}n$		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	29.6	30.4	20.5	21.0	25.1	25.8	32.5	29	35.2	1938	17.8	20	16.6	1944	–	21.7	27.8	25.6	25.1	–	33.7	18.6	31	0	30	4	0	31	31	22
Février	30.5	30.9	20.3	21.1	25.4	26.0	34.4	15	35.8	1940	17.5	6	17.5	1951	21.9	21.8	28.6	25.5	25.3	–	34.5	19.1	28	0	27	10	0	28	28	17
Mars	31.1	31.4	21.2	21.2	26.2	26.3	34.3	10	36.6	1936	18.4	2	17.8	1943	23.1	22.7	28.5	25.9	25.9	–	34.9	19.2	31	0	31	11	0	31	31	26
Avril	31.5	31.5	21.0	21.2	26.3	26.3	33.8	26	35.8	1944	19.7	1	16.8	1943	22.8	22.4	29.7	25.9	26.1	–	34.6	19.5	30	0	30	15	0	30	30	27
Mai	29.5	30.5	21.0	20.9	25.3	25.6	32.8	6	36.0	1946	19.6	28	16.4	1942	22.3	21.7	28.2	25.1	25.2	–	33.9	18.8	31	0	30	2	0	31	31	29
Juin	27.7	28.2	18.1	18.2	22.9	23.3	30.5	28	34.1	1950	16.2	16	12.5	1943	20.0	19.6	25.7	23.7	23.0	–	31.7	15.2	29	0	26	0	0	30	30	5
Juillet	26.9	26.6	16.8	16.3	21.9	21.6	30.4	17	31.5	1939	12.4	30	12.0	1947	19.0	18.2	25.0	23.0	22.0	–	30.3	13.2	31	0	24	0	0	31	31	0
Août	28.0	28.0	16.9	17.6	22.5	22.8	33.5	30	33.9	1937	13.9	13	12.5	1945	19.5	18.3	25.7	24.2	22.6	–	32.5	14.4	28	0	30	2	0	31	31	1
Septembre	29.8	30.0	20.1	19.6	24.9	24.9	33.4	13	35.6	1942	16.4	3	15.0	1945	22.3	21.1	28.0	26.3	25.1	–	34.0	16.9	30	0	30	8	0	30	30	17
Octobre	30.2	30.5	20.9	20.8	25.6	25.7	34.1	10	36.0	1935	19.3	10	17.1	1950	22.9	22.8	28.5	26.1	25.7	–	34.2	18.6	31	0	30	4	0	31	31	27
Novembre	30.1	30.4	21.4	20.9	25.8	25.6	32.6	27	36.3	1936	20.4	2	17.9	1941	22.9	22.8	28.5	27.4	25.7	–	33.7	19.1	30	0	29	1	0	30	30	30
Décembre	30.0	30.2	21.2	21.1	25.6	25.5	33.1	23	35.0	1936	19.5	1	17.9	1950	22.4	22.3	28.1	25.2	25.4	–	33.7	18.9	31	0	31	5	0	31	31	29
Année	29.6	29.9	19.9	20.1	24.8	24.9	34.4	15/2	36.6	1936	12.4	30/7	12.0	1947	–	21.2	27.7	25.3	24.8	–	35.3	13.0	361	0	348	62	0	365	365	230

Station : DJAMBALA

Janvier	27.1	–	18.8	–	23.0	–	30.0	20	–	–	16.8	18	–	–	–	20.0	25.5	22.9	–	–	–	–	29	0	28	0	0	31	31	4
Février	27.5	–	18.7	–	23.1	–	30.8	15	–	–	16.3	10	–	–	–	19.9	25.5	23.3	–	–	–	–	26	0	25	0	0	28	28	4
Mars	27.9	–	19.2	–	23.6	–	30.6	10	–	–	17.0	26	–	–	–	20.5	26.2	22.9	–	–	–	–	31	0	29	0	0	31	31	7
Avril	28.9	–	19.4	–	24.2	–	30.5	13	–	–	16.5	10	–	–	–	20.6	27.4	23.4	–	–	–	–	30	0	30	0	0	30	30	12
Mai	27.0	–	19.2	–	23.1	–	30.0	3	–	–	18.0	25	–	–	–	20.2	25.8	22.8	–	–	–	–	30	0	25	0	0	31	31	10
Juin	26.9	–	17.9	–	22.4	–	29.0	28	–	–	16.8	17	–	–	–	18.7	25.3	23.0	–	–	–	–	30	0	28	0	0	30	30	0
Juillet	26.1	–	16.8	–	21.5	–	28.8	17	–	–	15.0	25	–	–	–	17.4	24.3	22.0	–	–	–	–	27	0	21	0	0	31	31	0
Août	27.8	–	17.2	–	22.5	–	31.0	24	–	–	15.0	17	–	–	–	18.0	26.2	23.0	–	–	–	–	31	0	29	0	0	31	31	0
Septembre	26.8	–	18.3	–	22.6	–	29.6	3	–	–	16.8	11	–	–	–	19.1	25.5	22.7	–	–	–	–	29	0	27	0	0	30	30	0
Octobre	26.5	–	18.9	–	22.7	–	30.1	10	–	–	17.0	25	–	–	–	20.2	24.8	22.6	–	–	–	–	29	0	25	0	0	31	31	4
Novembre	27.0	–	19.2	–	23.1	–	29.0	19	–	–	18.0	23	–	–	–	20.6	25.4	22.5	–	–	–	–	30	0	30	0	0	30	30	5
Décembre	27.4	–	18.8	–	23.1	–	29.3	9	–	–	17.0	7	–	–	–	20.2	26.2	23.0	–	–	–	–	31	0	29	0	0	31	31	5
Année	27.2	–	18.5	–	22.9	–	31.0	24/8	–	–	15.0	25/7 17/8	–	–	–	19.6	25.8	22.8	–	–	–	–	353	0	326	0	0	365	365	51

Station : DOLISIE

1947–1951

Janvier	29.0	30.6	20.8	21.2	24.9	25.8	32.6	20	33.9	1949	17.8	20	17.5	1947	21.3	21.2	27.4	24.5	24.6	–	–	–	31	0	30	1	0	31	31	24
Février	31.4	31.1	21.4	21.0	26.4	26.1	34.4	5.	34.5	1949	19.6	10	18.6	1947	21.9	21.7	29.2	25.4	25.8	–	–	–	28	0	28	13	0	28	28	25
Mars	31.4	31.7	21.9	21.2	26.7	26.5	34.0	11	34.8	1951	19.7	26	18.4	1949	22.7	22.3	29.0	25.1	25.9	–	–	–	31	0	31	10	0	31	31	30
Avril	31.8	31.5	21.8	21.3	26.8	26.4	35.6	13	35.6	1951	20.5	28	18.8	1947	22.3	22.2	29.8	24.9	26.1	–	–	–	30	0	30	15	0	30	30	30
Mai	29.6	30.5	21.1	21.0	25.4	25.3	34.0	3	35.3	1947	19.0	24	16.9	1948	21.7	21.6	27.6	24.5	25.1	–	–	–	31	0	31	3	0	31	31	29
Juin	27.8	28.3	18.9	19.2	23.4	23.8	31.0	27	32.2	1949	17.0	17	14.7	1948	19.5	19.4	26.5	22.2	23.0	–	–	–	29	0	30	0	0	30	30	8
Juillet	26.0	26.3	18.0	17.5	22.0	21.9	28.0	15	31.8	1947	15.5	21	14.1	1947	18.7	18.4	24.9	21.4	21.7	–	–	–	31	0	26	0	0	31	31	0
Août	26.3	27.0	18.2	18.2	22.3	22.6	29.8	24	31.7	1948	16.0	14	14.7	1950	18.9	18.7	24.9	21.8	22.0	–	–	–	30	0	22	0	0	31	31	0
Septembre	27.5	28.1	20.0	19.4	23.8	23.8	31.8	5	35.6	1949	18.6	4	15.9	1949	20.5	20.5	26.4	23.2	23.5	–	–	–	30	0	26	0	0	30	30	10
Octobre	29.7	30.8	21.4	21.2	25.6	26.0	34.0	19	34.0	1951	20.0	5	18.9	1949	21.9	22.3	28.0	24.3	25.1	–	–	–	31	0	31	2	0	31	31	31
Novembre	29.8	30.3	21.7	21.5	25.8	25.9	32.9	26	33.9	1947	20.0	3	19.3	1950	22.3	22.4	27.7	24.2	25.2	–	–	–	30	0	30	2	0	30	30	30
Décembre	29.9	30.2	21.7	21.4	25.8	25.8	32.0	10	33.7	1948	20.5	3	18.9	1947	22.2	22.2	28.1	25.0	25.4	–	–	–	31	0	31	1	0	31	31	31
Année	29.2	29.7	20.6	20.3	24.9	25.0	35.6	13/4	35.6	1951 1949	15.5	21/7	14.1	1947	21.1	21.1	27.5	23.9	24.5	–	–	–	363	0	346	47	0	365	365	2

Station : GAMBOMA

Janvier	32.7	–	21.7	–	27.2	–	34.2	20	–	–	18.0	1	–	–	–	23.1	27.2	27.2	–	–	–	–	31	0	31	27	0	31	31	3
Février	31.9	–	21.3	–	26.6	–	33.7	10	–	–	18.4	8	–	–	–	22.8	27.8	26.8	–	–	–	–	28	0	28	17	0	28	28	2
Mars	32.5	–	21.7	–	27.1	–	34.0	26	–	–	19.8	26	–	–	–	23.3	27.6	26.8	–	–	–	–	31	0	31	27	0	31	31	3
Avril	31.8	–	21.8	–	26.8	–	34.4	12	–	–	20.0	20	–	–	–	23.2	28.1	27.2	–	–	–	–	30	0	30	13	0	30	30	3
Mai	29.3	–	21.4	–	25.4	–	32.0	11	–	–	19.5	23	–	–	–	22.8	26.9	26.2	–	–	–	–	31	0	30	1	0	31	31	2
Juin	31.0	–	20.5	–	25.8	–	33.4	29	–	–	19.0	2	–	–	–	21.7	29.1	26.4	–	–	–	–	30	0	30	8	0	30	30	2
Juillet	31.0	–	19.4	–	25.2	–	33.2	17	–	–	18.0	1	–	–	–	20.5	29.3	25.6	–	–	–	–	31	0	31	10	0	31	31	1
Août	32.3	–	20.1	–	26.2	–	34.6	25	–	–	18.0	18	–	–	–	20.3	29.7	26.8	–	–	–	–	31	0	31	21	0	31	31	1
Septembre	31.0	–	20.5	–	25.8	–	34.0	1	–	–	17.5	27	–	–	–	21.1	28.6	25.3	–	–	–	–	30	0	28	15	0	30	30	2
Octobre	29.5	–	20.8	–	25.2	–	34.0	1	–	–	18.5	12	–	–	–	21.7	27.7	23.6	–	–	–	–	31	0	25	9	0	31	31	2
Novembre	30.6	–	20.7	–	25.7	–	33.5	27	–	–	19.4	24	–	–	–	21.5	28.1	23.4	–	–	–	–	30	0	29	7	0	30	30	2
Décembre	30.6	–	20.9	–	25.8	–	33.2	10	–	–	19.0	1	–	–	–	21.5	28.5	24.8	–	–	–	–	31	0	29	13	0	31	31	2
Année	31.2	–	20.9	–	26.1	–	34.6	25/8	–	–	17.5	27/9	–	–	–	22.0	28.2	25.8	–	–	–	–	365	0	353	168	0	365	365	2

MOYEN-CONGO

Station : IMPFONDO

1947–51

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES — MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS				MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
																							$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolues	des Min. absolues	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	≥ 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	31.5	31.4	20.6	20.2	26.1	25.8	33.6	15	36.4	1949	18.2	10	15.0	1950	21.9	21.7	29.9	25.5	25.8	–	–	–	31	0	31	14	0	31	31	23
Février	32.1	32.6	20.4	20.2	26.3	26.4	35.5	28	37.2	1949	18.2	11	15.9	1948	21.8	21.4	30.8	26.2	26.2	–	–	–	28	0	28	19	0	28	28	19
Mars	32.3	32.7	21.1	20.6	26.7	26.6	36.6	11	36.9	1949	19.2	30	17.1	1949	22.1	22.4	30.8	26.0	26.5	–	–	–	31	0	30	22	0	31	31	27
Avril	32.9	32.7	21.1	20.7	27.0	26.7	35.3	29	37.0	1948	19.2	9	18.0	1947	22.1	22.6	31.4	26.0	26.8	–	–	–	30	0	30	22	0	30	30	27
Mai	32.0	32.0	21.2	20.7	26.6	26.4	35.5	15	36.7	1949	19.9	22	18.0	1947	22.2	22.5	30.4	25.7	26.3	–	–	–	31	0	31	16	0	31	31	30
Juin	30.9	30.7	20.8	20.4	25.9	25.6	33.7	28	34.0	1950	18.0	15	18.0	1951	22.7	22.4	29.5	25.2	25.8	–	–	–	30	0	30	9	0	30	30	25
Juillet	30.2	29.7	20.2	19.9	25.2	24.8	32.5	18	32.5	1951	17.8	18	17.2	1950	21.5	21.2	28.7	24.8	25.0	–	–	–	31	0	31	7	0	31	31	18
Août	29.6	30.0	20.9	20.2	25.3	25.1	33.0	25	33.8	1947	19.2	31	17.2	1949	22.1	22.1	28.1	24.7	25.1	–	–	–	31	0	31	2	0	31	31	28
Septembre	30.7	30.6	19.9	20.0	25.3	25.3	34.1	1	34.1	1951	17.5	24	17.4	1950	21.2	21.7	29.1	24.2	25.1	–	–	–	30	0	29	8	0	30	30	17
Octobre	31.0	30.8	20.6	20.5	25.8	25.7	33.7	5	34.1	1949	19.0	20	17.8	1950	21.9	22.4	29.3	24.3	26.2	–	–	–	31	0	31	10	0	31	31	21
Novembre	29.9	30.4	20.6	20.1	25.3	25.3	32.8	28	34.3	1948	18.9	26	17.4	1950	21.6	22.0	28.4	24.3	25.0	–	–	–	30	0	29	4	0	30	30	24
Décembre	31.2	31.0	20.2	20.1	25.7	25.6	32.2	22	34.0	1948	17.5	19	16.5	1948	21.1	21.4	30.3	25.0	25.6	–	–	–	31	0	31	9	0	31	31	18
Année	31.2	31.2	20.6	20.3	25.9	25.8	36.6	11/3	37.2	1949	17.5	24/9	15.0	1950	21.9	22.0	29.8	25.2	25.8	–	–	–	365	0	362	142	0	365	365	277

Station : M'POUYA

1947–51

Janvier	30.0	30.6	20.6	21.0	25.3	25.8	33.3	24	34.7	1947	19.0	4	19.0	1951	–	21.9	28.5	25.8	–	–	–	–	31	0	29	8	0	31	31	21
Février	30.8	31.3	20.3	20.8	25.6	26.1	34.2	28	35.1	1947	18.9	6	18.9	1951	–	21.3	29.3	26.9	–	–	–	–	28	0	27	13	0	28	28	18
Mars	30.8	31.8	21.0	21.1	25.9	26.5	34.0	10	36.2	1947	18.5	1	18.5	1951	–	22.0	28.9	25.5	–	–	–	–	31	0	30	13	0	31	31	27
Avril	31.8	31.7	21.3	21.4	26.6	26.6	34.3	30	35.2	1947	19.4	16	19.4	1951	–	22.0	30.5	26.3	–	–	–	–	30	0	30	17	0	30	30	27
Mai	30.1	30.9	21.1	21.2	25.6	26.1	33.3	16	34.9	1947	19.7	26	18.1	1950	–	22.1	29.3	25.4	–	–	–	–	31	0	30	7	0	31	31	28
Juin	30.8	31.4	20.0	20.1	25.4	25.8	32.4	29	34.3	1947	17.5	14	17.1	1950	–	20.7	29.5	26.0	–	–	–	–	30	0	30	2	0	30	30	18
Juillet	30.2	30.5	19.3	18.8	24.8	24.7	31.4	26	32.7	1947	16.7	30	13.7	1947	–	20.2	28.6	25.5	–	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	11
Août	31.4	31.1	20.0	20.3	25.7	25.7	33.7	25	34.2	1947	17.5	14	17.5	1951	–	20.8	30.7	27.4	–	–	–	–	31	0	31	10	0	31	31	17
Septembre	30.5	30.9	20.6	20.8	25.6	25.9	33.6	1	34.9	1947	18.8	6	18.4	1947	–	21.8	29.1	25.9	–	–	–	–	30	0	29	10	0	30	30	23
Octobre	29.5	30.0	20.8	20.8	25.2	25.4	32.7	30	34.8	1947	18.8	25	18.8	1951	–	22.3	28.0	25.0	–	–	–	–	31	0	27	5	0	31	31	25
Novembre	30.5	30.4	21.0	21.0	25.8	25.7	32.8	7	34.6	1947	18.8	24	18.7	1950	–	22.6	29.4	24.8	–	–	–	–	30	0	30	5	0	30	30	27
Décembre	30.2	29.9	.	20.6	.	25.3	32.8	9	34.1	1947	.	–	19.0	1950	–	21.6	28.8	25.5	–	–	–	–	31	0	31	4	0	31	31	.
Année	30.6	30.9	.	20.7	.	25.8	34.3	30/4	36.2	1947	16.7	30/7	13.7	1947	–	21.6	29.2	25.8	–	–	–	–	365	0	355	94	0	365	365	.

Station : OUESSO

1949–1951

Janvier	32.0	–	20.8	21.1	26.4	–	35.0	21	–	–	18.3	25	17.5	1950	22.2	21.9	30.2	26.5	26.3	–	–	–	31	0	31	21	0	31	31	26
Février	32.6	–	20.6	21.3	26.6	–	36.4	16	–	–	19.0	22	19.0	1951	21.8	21.3	30.0	26.7	26.2	–	–	–	28	0	27	18	0	28	28	20
Mars	30.6	–	21.6	22.0	26.1	–	35.5	1	–	–	20.0	29	19.6	1947	22.5	22.0	29.7	26.0	26.0	–	–	–	31	0	29	12	0	31	31	31
Avril	31.5	–	21.8	22.5	26.7	–	33.9	24	–	–	20.0	3	20.0	1951	22.5	22.6	30.2	27.2	26.7	–	–	–	30	0	30	12	0	30	30	30
Mai	30.2	–	21.5	22.1	25.9	–	33.2	8	–	–	19.8	13	19.8	1951	22.2	22.3	28.7	25.9	25.7	–	–	–	31	0	30	7	0	31	31	30
Juin	28.8	–	20.8	21.2	24.8	–	31.5	8	–	–	19.2	25	19.0	1949	21.5	21.5	27.3	25.1	24.7	–	–	–	30	0	29	0	0	30	30	28
Juillet	28.7	–	20.9	21.1	24.8	–	30.5	3	–	–	19.0	15	19.0	1951	21.5	21.4	27.3	25.2	24.7	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	28
Août	28.4	–	21.0	20.8	24.7	–	30.9	20	–	–	18.0	20	18.0	1951	21.9	21.9	27.2	25.3	24.8	–	–	–	31	0	30	0	0	31	31	28
Septembre	28.9	–	20.6	20.9	24.8	–	31.9	1	–	–	19.4	7	18.7	1950	21.3	21.3	27.3	24.5	24.5	–	–	–	30	0	27	0	0	30	30	22
Octobre	30.0	–	21.2	21.0	25.6	–	33.4	30	–	–	19.4	29	19.0	1949	21.8	22.1	28.4	24.2	25.2	–	–	–	31	0	30	8	0	31	31	28
Novembre	30.6	–	21.1	21.0	25.9	–	33.7	27	–	–	19.2	6	19.0	1950	21.6	21.8	29.1	24.6	25.4	–	–	–	30	0	30	7	0	30	30	28
Décembre	31.6	–	20.2	20.6	25.9	–	34.0	10	–	–	17.5	25	17.5	1951	20.9	20.8	29.8	25.9	25.6	–	–	–	31	0	31	15	0	31	31	17
Année	30.3	—	21.0	21.3	25.7	–	36.4	16/2	–	–	17.5	25/12	17.5	1950 1951	21.8	21.8	28.8	25.6	25.5	–	–	–	365	0	355	100	0	365	365	316

Station : POINTE-NOIRE

1935–51

Janvier	30.1	29.9	22.1	23.4	26.1	26.8	32.4	29	32.8	1950	19.5	22	19.5	1951	–	22.6	29.3	25.0	25.8	–	31.6	21.2	31	0	31	3	0	31	31	29
Février	30.8	30.4	23.4	23.5	27.1	26.9	32.5	7	33.3	+	21.0	8	20.3	1949	24.7	23.6	29.6	26.2	26.7	–	32.1	21.5	28	0	28	3	0	28	28	28
Mars	31.4	30.8	23.6	23.6	27.5	27.2	32.8	26	34.8	1939	21.4	2	20.0	1949	24.8	24.1	30.5	26.8	27.3	–	32.7	21.4	31	0	31	9	0	31	31	31
Avril	31.1	30.5	23.5	23.6	27.3	27.1	32.2	15	34.2	1947	21.6	7	20.4	1948	24.9	24.0	30.0	26.9	27.1	–	32.5	21.8	30	0	30	4	0	30	30	30
Mai	29.0	29.1	21.9	22.6	25.5	25.9	31.5	9	33.8	1949	19.0	28	17.5	1945	23.4	22.9	28.0	25.0	25.4	–	31.3	20.1	31	0	31	0	0	31	31	28
Juin	26.7	27.0	18.9	19.9	22.8	23.5	28.4	1	31.0	1939	16.8	15	13.8	1943	19.9	20.6	26.0	22.4	23.9	–	27.5	16.8	30	0	29	0	0	30	30	6
Juillet	25.5	25.4	17.5	18.0	21.5	21.7	27.0	12	29.1	1949	14.8	18	12.9	1943	18.9	18.8	24.9	21.3	21.6	–	27.2	15.2	31	0	23	0	0	31	31	0
Août	25.6	25.4	18.5	19.0	22.1	22.2	27.9	29	29.4	1946	15.6	13	13.6	1949	19.5	19.7	24.6	21.3	21.9	–	27.5	16.1	31	0	24	0	0	31	31	3
Septembre	26.6	26.5	20.6	20.9	23.6	23.8	28.9	25	30.0	1949	17.0	3	16.4	1948	22.0	21.6	25.7	23.2	23.5	–	28.6	18.1	30	0	27	0	0	30	30	22
Octobre	28.1	28.3	23.3	22.9	25.7	25.6	29.5	14	31.4	1949	22.2	4	15.6	1946	24.5	24.0	26.8	25.0	25.4	–	30.1	20.9	31	0	31	0	0	31	31	31
Novembre	28.5	29.0	23.4	23.2	26.0	26.1	30.1	30	32.0	1949	21.8	7	20.0	+	24.7	24.3	27.4	25.4	25.8	–	30.6	21.1	30	0	30	0	0	30	30	30
Décembre	29.2	29.4	22.9	23.2	26.1	26.3	30.6	19	32.0	+	20.5	25	18.4	1946	24.5	24.1	28.1	25.8	26.0	–	31.0	20.9	31	0	30	0	0	31	31	31
Année	28.6	28.5	21.7	22.0	25.1	25.2	32.8	26/3	34.8	Mars 1939	14.8	18/7	12.9	Juil. 1943	–	22.5	27.6	24.5	25.0	–	33.0	15.0	365	0	345	19	0	365	365	269

MOYEN-CONGO

Station : SIBITI

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	$\geq 20°$	$\geq 30°$	$\geq 28°$	$\geq 32°$	$> 40°$	$\geq 0°$	$\geq 10°$	$\geq 20°$
Janvier	26.2	–	19.4	–	22.8	–	29.6	10	–	–	17.8	18	–	–	–	20.3	24.5	23.6	–	–	–	–	30	0	24	0	0	31	31	7
Février	28.0	–	19.4	–	23.7	–	31.3	15	–	–	17.4	10	–	–	–	20.2	26.1	21.4	–	–	–	–	28	0	26	0	0	28	28	6
Mars	29.2	–	20.1	–	24.7	–	31.6	6	–	–	18.0	29	–	–	–	24.0	27.6	24.7	–	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	15
Avril	28.8	–	20.0	–	24.4	–	30.6	23	–	–	18.5	5	–	–	–	20.9	27.2	25.3	–	–	–	–	30	0	29	0	0	30	30	14
Mai	27.0	–	19.7	–	23.4	–	29.6	3	–	–	18.7	28	–	–	–	20.8	25.6	24.1	–	–	–	–	31	0	26	0	0	31	31	9
Juin	24.5	–	18.1	–	21.3	–	27.4	8	–	–	15.7	17	–	–	–	18.8	22.6	21.8	–	–	–	–	27	0	10	0	0	30	30	2
Juillet	23.4	–	15.9	–	19.7	–	25.6	15	–	–	12.8	18	–	–	–	17.1	21.9	21.2	–	–	–	–	13	0	2	0	0	31	31	0
Août	24.4	–	16.3	–	20.4	–	27.8	21	–	–	15.0	20	–	–	–	17.3	22.5	21.7	–	–	–	–	23	0	10	0	0	31	31	0
Septembre	25.8	–	18.4	–	22.1	–	29.8	27	–	–	16.9	12	–	–	–	19.2	23.9	23.6	–	–	–	–	30	0	19	0	0	30	30	0
Octobre	27.6	–	20.0	–	23.8	–	32.5	19	–	–	17.9	19	–	–	–	20.7	25.1	24.4	–	–	–	–	31	0	27	1	0	31	31	13
Novembre	27.5	–	20.1	–	23.8	–	30.2	27	–	–	18.0	18	–	–	–	21.0	25.9	23.5	–	–	–	–	30	0	29	0	0	30	30	17
Décembre	27.7	–	19.6	–	23.7	–	29.8	3	–	–	18.5	16	–	–	–	20.7	26.0	24.3	–	–	–	–	31	0	29	0	0	31	31	5
Année	26.7	–	18.9	–	22.8	–	31.6	6/3	–	–	12.8	18/7	–	–	–	19.8	24.9	23.3	–	–	–	–	335	0	262	1	0	365	365	88

Station : SOUANKÉ

Janvier	28.6	–	18.6	–	23.6	–	30.2	15	–	–	17.0	24	–	–	–	19.4	26.2	24.9	–	–	–	–	31	0	31	0	0	31	31	6
Février	29.1	–	18.4	–	23.8	–	32.0	27	–	–	16.1	22	–	–	–	19.0	26.6	24.9	–	–	–	–	28	0	26	1	0	28	28	2
Mars	29.6	–	19.4	–	24.5	–	33.8	11	–	–	16.7	10	–	–	–	20.0	27.2	25.0	–	–	–	–	31	0	27	3	0	31	31	12
Avril	30.8	–	19.2	–	25.0	–	33.6	22	–	–	18.2	1	–	–	–	19.9	28.5	25.2	–	–	–	–	30	0	30	8	0	30	30	6
Mai	30.2	–	19.2	–	24.7	–	33.2	14	–	–	16.7	3	–	–	–	19.9	27.9	24.6	–	–	–	–	31	0	31	6	0	31	31	10
Juin	28.5	–	19.5	–	24.0	–	32.1	28	–	–	17.8	14	–	–	–	20.2	26.1	24.1	–	–	–	–	30	0	29	2	0	30	30	12
Juillet	27.5	–	18.8	–	23.2	–	31.4	15	–	–	15.7	25	–	–	–	19.7	24.7	23.7	–	–	–	–	30	0	29	0	0	31	31	8
Août	26.9	–	19.0	–	23.0	–	30.8	24	–	–	15.1	18	–	–	–	19.9	24.8	23.5	–	–	–	–	30	0	23	0	0	31	31	11
Septembre	28.1	–	18.5	–	23.4	–	30.8	27	–	–	16.8	24	–	–	–	19.9	26.3	23.6	–	–	–	–	30	0	28	0	0	30	30	1
Octobre	28.5	–	19.0	–	29.8	–	30.8	28	–	–	17.0	21	–	–	–	20.5	26.4	23.4	–	–	–	–	31	0	29	0	0	31	31	8
Novembre	28.2	–	18.0	–	23.1	–	34.4	27	–	–	16.0	5	–	–	–	20.0	26.4	23.4	–	–	–	–	30	0	28	0	0	30	30	0
Décembre	29.8	–	16.4	–	23.1	–	32.0	14	–	–	13.2	25	–	–	–	19.0	28.3	24.4	–	–	–	–	31	0	30	0	0	31	31	0
Année	28.8	–	18.7	–	23.8	–	33.8	11/3	–	–	13.2	25/12	–	–	–	19.8	26.6	24.2	–	–	–	–	363	0	341	21	0	365	365	76

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

Station ;

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

Station : BANGASSOU

1946–51

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x+\bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	> 20°	> 30°	> 25°	> 32°	> 40°	> 0°	> 10°	> 20°
Janvier	33.6	32.7	18.6	18.4	26.1	25.6	36.8	1.	38.1	1949	14.4	12.	12.4	1948	19.5	19.7	31.6	26.6	26.0	–.	37.3	13.3	31	0	31	27	0	31	31	10
Février	33.9	33.5	17.9	19.6	25.9	26.6	37.8	25	41.2	1947	13.5	17	13.3	1949	18.9	19.2	31.7	27.1	26.0	–	39.3	14.6	28	0	28	23	0	28	28	8
Mars	33.6	32.1	20.4	20.4	27.0	26.3	38.6	1	40.8	1949	16.4	2	16.0	1948	21.5	21.7	31.3	27.3	26.9	–	38.5	16.8	31	2	31	24	0	31	31	21
Avril	34.6	31.9	21.3	20.2	28.0	26.1	37.5	25	40.0	1948	19.8	24	15.3	1947	22.1	22.7	32.0	27.5	27.6	–	37.9	18.7	30	0	30	27	0	30	30	29
Mai	32.3	33.1	20.6	20.2	26.5	26.7	37.0	10	37.9	1947	19.4	3	15.2	1947	21.5	22.1	30.2	25.8	26.2	–	36.7	18.5	31	0	30	17	0	31	31	29
Juin	30.9	32.5	20.1	20.2	25.5	26.4	32.6	8	36.9	1947	18.0	27	17.2	1950	20.9	21.4	28.2	24.8	25.1	–	34.3	18.1	30	0	30	12	0	30	30	17
Juillet	30.9	31.8	19.2	19.8	25.1	25.8	33.0	9	34.5	1947	17.0	8	16.4	1947	20.8	20.9	28.0	24.7	24.7	–	33.6	17.9	31	0	31	9	0	31	31	5
Août	30.6	31.4	19.2	19.2	24.9	25.3	34.0	30	34.0	1946	18.0	17	16.9	1947	21.0	21.3	28.0	23.7	24.6	–	33.8	17.6	31	0	31	11	0	31	31	11
Septembre	32.2	32.3	19.7	19.3	26.0	25.8	35.4	7	35.4	1951	17.4	10	16.2	1946	20.7	21.3	29.4	24.1	25.9	–	34.8	17.7	30	0	30	20	0	30	30	11
Octobre	31.6	32.6	19.4	19.3	25.5	26.0	34.0	1	36.2	1947	16.4	14	16.4	1951	21.1	21.5	28.9	24.4	25.2	–	34.8	17.7	31	0	31	18	0	31	31	8
Novembre	31.6	34.0	18.8	19.2	25.2	26.6	33.8	16	37.2	1946	16.2	28	14.3	1948	20.5	20.9	30.3	24.3	25.2	–	35.2	16.0	30	0	30	14	0	30	30	3
Décembre	32.6	35.1	15.8	19.1	24.2	27.1	35.0	24	37.3	1946	12.0	17	12.0	1951	16.8	17.5	31.6	24.4	24.4	–	35.6	14.0	31	0	31	24	0	31	31	0
Année	32.3	32.8	19.2	18.8	25.8	26.2	38.6	1/3	41.2	1947	12.0	17/12	12.0	1951	20.4	20.8	30.1	25.4	25.7	–	39.8	13.0	365	2	364	226	0	365	365	152

Station : BANGUI

1931–51

Janvier	31.4	32.6	19.6	19.4	25.5	26.0	34.8	26	37.2	1941	15.4	21	13.0	1934	20.6	20.4	30.3	25.5	25.4	–	35.6	15.5	31	0	30	12	0	31	31	15
Février	34.4	34.0	21.0	20.1	27.7	27.0	36.4	16	38.8	1931	18.6	5	13.1	1932	22.1	22.0	32.4	27.4	27.4	–	37.1	16.0	28	1	28	26	0	28	28	21
Mars	32.6	33.6	21.3	21.3	27.0	27.4	38.0	1	39.5	1941	18.8	9	16.2	1943	22.5	22.6	30.6	26.6	26.7	–	37.6	18.0	31	0	31	20	0	31	31	29
Avril	33.4	33.0	21.9	21.3	27.7	27.2	36.8	25	38.0	1932	18.6	6	14.4	1945	22.8	23.4	31.9	26.6	27.2	–	36.5	18.4	30	2	30	27	0	30	30	28
Mai	32.0	31.9	21.1	21.0	26.6	26.5	35.4	16	38.6	1931	19.0	20	16.0	1946	21.9	22.7	30.1	25.1	26.2	–	35.7	18.6	31	0	30	18	0	31	31	29
Juin	30.7	30.9	21.1	19.5	25.9	25.8	34.5	28	35.8	1944	19.6	7	16.5	1932	21.7	22.4	29.2	24.0	25.5	–	34.2	18.7	30	0	29	10	0	30	30	28
Juillet	30.2	29.9	20.5	20.3	25.4	25.1	33.2	4	34.3	1939	18.6	15	15.0	1937	21.2	22.0	28.4	23.5	24.9	–	33.1	18.3	31	0	30	6	0	31	31	22
Août	30.0	29.9	20.9	20.2	25.5	25.1	33.4	31	34.4	1934	19.4	30	17.0	1932	21.6	22.0	28.2	23.5	24.9	–	33.2	17.9	31	0	30	2	0	31	31	29
Septembre	31.0	30.7	20.6	20.2	25.8	25.5	34.5	1	35.9	1938	18.6	23	17.2	1935	21.0	21.9	28.8	23.7	25.2	–	33.9	18.4	30	0	30	13	0	30	30	25
Octobre	30.6	30.7	20.4	20.1	25.5	25.3	33.6	10	35.7	1938	18.2	20	17.3	1935 1945	21.4	21.8	29.1	23.7	25.0	–	33.9	18.4	31	0	30	11	0	31	31	22
Novembre	31.3	31.5	20.4	20.0	25.9	25.7	34.3	27	36.7	1938	17.2	29	16.9	1944	20.9	21.9	29.9	24.0	25.5	–	34.7	18.1	30	0	30	13	0	30	30	21
Décembre	33.1	31.8	17.5	19.4	25.3	25.6	35.8	5	36.2	1939	14.0	18	13.8	1934	18.7	18.6	31.9	25.0	25.2	–	34.6	16.3	31	0	31	27	0	31	31	3
Année	31.7	31.6	20.5	20.3	26.2	26.0	38.0	1/3	39.5	Mars 1941	14.0	18/12	13.0	1934	21.4	21.8	30.1	24.9	25.8	–	38.0	14.7	365	3	359	185	0	365	365	272

Station : BERBERATI

1946–51

Janvier	31.8	32.4	18.2	17.9	25.0	25.2	34.4	26	35.0	1946	15.0	24	9.2	1948	19.4	18.9	30.3	25.3	24.9	–	34.1	12.6	31	0	31	15	0	31	31	5
Février	32.4	33.5	18.7	19.1	25.6	26.3	35.0	24	36.0	1948	14.0	17	11.8	1948	19.9	19.4	30.6	26.3	25.4	–	35.8	13.7	28	0	28	19	0	28	28	4
Mars	31.0	34.4	19.8	20.1	25.4	27.3	35.2	11	39.6	1946	17.0	29	16.0	1947	20.9	20.8	28.5	25.4	25.1	–	36.4	14.2	31	0	29	13	0	31	31	14
Avril	31.7	32.6	20.2	20.2	26.0	26.4	34.5	23	37.2	1948	18.0	3	14.6	1948	21.3	21.4	29.9	26.6	26.0	–	35.2	17.1	30	0	30	17	0	30	30	18
Mai	30.9	31.7	20.0	19.5	25.5	25.6	33.8	4	36.4	1949	18.0	28	15.4	1949	20.9	21.3	29.3	24.8	25.3	–	34.2	17.2	31	0	29	12	0	31	31	16
Juin	29.7	30.2	19.7	19.2	24.7	24.7	32.8	29	35.0	1949	18.2	2	16.0	1947	20.5	20.7	27.8	23.8	24.3	–	33.0	17.6	30	0	29	3	0	30	30	13
Juillet	28.9	28.9	19.4	18.9	24.2	23.9	30.8	4	31.2	1949	18.2	4	14.6	1947	20.2	20.5	27.3	23.2	23.9	–	32.0	16.7	31	0	31	0	0	31	31	8
Août	27.9	28.3	19.7	18.4	23.8	23.4	32.0	24	33.5	1949	18.0	31	16.0	1947	20.4	20.4	26.1	23.1	23.4	–	32.0	17.2	31	0	29	1	0	31	31	14
Septembre	29.5	30.3	19.3	18.3	24.4	24.3	31.8	1	34.2	1949	17.2	6	15.2	1947	20.1	20.5	27.5	22.6	23.9	–	32.4	17.0	30	0	30	0	0	30	30	7
Octobre	29.5	29.5	19.7	17.8	24.6	23.6	32.8	21	33.6	1949	18.4	20	14.5	1948	20.4	20.9	27.6	23.1	24.2	–	32.8	16.3	31	0	31	3	0	31	31	10
Novembre	30.7	31.4	19.0	17.9	24.9	24.7	32.6	29	33.6	1946	15.2	29	15.2	1951	19.9	20.6	29.6	24.1	24.8	–	32.9	15.9	30	0	29	9	0	30	30	8
Décembre	31.9	32.4	16.2	16.7	24.1	24.6	33.6	22	35.0	1949	13.6	18	12.5	1946	17.4	17.4	30.8	24.4	24.1	–	33.7	13.7	31	0	31	16	0	31	31	1
Année	30.5	31.2	19.2	18.7	24.8	25.1	35.2	11/3	39.6	1946	13.6	18/12	9.2	1948	20.1	20.2	28.8	24.4	24.6	–	37.6	11.7	365	0	357	108	0	365	365	118

Station : BIRAO

Janvier	.	–	.	–	.	–	.	.	–	–	.	.	–	–	–	.	.	.	.	–	–	–	.	.	.	.	.	.	.	.
Février	.	–	.	–	.	–	.	.	–	–	.	.	–	–	–	.	.	.	.	–	–	–	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars	39.7	–	16.9	–	28.8	–	43.0	12	–	–	12.0	8	–	–	–	20.6	37.8	.	–	–	–	–	31	10	31	31	16	31	31	10
Avril	40.5	–	17.3	–	28.9	–	42.5	26	–	–	11.0	24	–	–	–	21.9	38.2	30.0	–	–	–	–	30	9	30	30	23	30	30	7
Mai	38.0	–	22.7	–	30.4	–	42.5	5	–	–	19.0	2	–	–	–	25.6	35.7	30.3	–	–	–	–	31	21	31	29	14	31	31	29
Juin	34.8	–	22.5	–	28.7	–	37.4	29	–	–	20.0	27	–	–	–	24.3	32.7	27.7	–	–	–	–	30	4	30	27	0	30	30	30
Juillet	30.9	–	21.1	–	26.0	–	34.4	3	–	–	19.0	14	–	–	–	22.7	28.7	25.7	–	–	–	–	31	0	31	15	0	31	31	25
Août	31.3	–	21.1	–	26.2	–	34.0	23	–	–	20.0	19	–	–	–	22.8	29.1	25.0	–	–	–	–	31	0	30	13	0	31	31	31
Septembre	32.1	–	20.9	–	26.5	–	35.5	14	–	–	20.0	7	–	–	–	22.3	30.1	24.8	–	–	–	–	30	0	29	16	0	30	30	30
Octobre	33.1	–	20.8	–	27.0	–	36.0	31	–	–	18.0	3	–	–	–	22.4	30.9	25.0	–	–	–	–	31	0	31	25	0	31	31	26
Novembre	34.3	–	13.3	–	23.8	–	36.0	6	–	–	10.0	15	–	–	–	17.0	32.9	22.3	–	–	–	–	30	0	30	30	0	30	30	0
Décembre	32.5	–	09.2	–	20.9	–	36.0	31	–	–	04.5	26	–	–	–	13.4	30.7	19.6	–	–	–	–	31	0	31	20	0	31	14	0
Année	.	–	.	–	.	–	.	.	–	–	.	.	–	–	–	.	.	.	–	–	–	–	.	.	.	.	.	.	.	.

OUBANGUI-CHARI

Station : BOUAR (Cotonaf)

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		$\bar{T}x$			$\bar{T}n$		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	32.7	-	18.2	-	25.5	-	34.2	15	-	-	14.6	20	-	-	-	19.2	30.0	25.0	-	-	-	-	31	0	31	25	0	31	31	3
Février	33.0	-	18.9	-	26.0	-	36.0	28	-	-	16.2	11	-	-	-	20.1	29.7	24.8	-	-	-	-	28	0	28	21	0	28	28	8
Mars	31.5	-	19.3	-	25.4	-	36.0	1	-	-	17.0	9	-	-	-	20.6	27.6	24.0	-	-	-	-	31	0	30	14	0	31	31	9
Avril	32.7	-	20.0	-	26.4	-	35.5	23	-	-	17.2	3	-	-	-	21.5	29.2	24.4	-	-	-	-	30	0	29	24	0	30	30	18
Mai	32.2	-	19.0	-	25.6	-	38.0	14	-	-	15.5	26	-	-	-	20.4	27.8	23.4	-	-	-	-	31	0	30	20	0	31	31	5
Juin	31.9	-	18.8	-	25.4	-	40.5	10	-	-	15.0	22	-	-	-	19.9	26.9	23.0	-	-	-	-	30	0	30	14	1	30	30	2
Juillet	30.0	-	18.3	-	24.2	-	36.0	14	-	-	16.0	8	-	-	-	19.4	25.7	22.9	-	-	-	-	31	0	31	9	0	31	31	2
Août	28.2	-	18.4	-	23.3	-	32.0	12	-	-	15.5	16	-	-	-	19.3	24.7	22.6	-	-	-	-	31	0	28	1	0	31	31	0
Septembre	29.7	-	18.1	-	23.9	-	32.5	1	-	-	16.2	26	-	-	-	19.5	26.2	22.1	-	-	-	-	30	0	30	3	0	30	30	0
Octobre	29.5	-	18.2	-	23.9	-	32.2	10	-	-	15.4	21	-	-	-	19.8	26.4	21.8	-	-	-	-	31	0	31	2	0	31	31	1
Novembre	31.5	-	18.3	-	24.9	-	33.4	27	-	-	15.8	24	-	-	-	20.9	29.4	22.9	-	-	-	-	30	0	30	13	0	30	30	1
Décembre	32.0	-	18.2	-	25.1	-	33.4	14	-	-	15.0	30	-	-	-	20.3	30.7	24.4	-	-	-	-	31	0	31	22	0	31	31	3
Année	31.2	-	18.7	-	25.0	-	40.5	10/6	-	-	14.6	20/1	-	-	-	20.1	27.8	23.4	-	-	-	-	365	0	359	168	1	365	365	52

Station : BOUCA (Cotonaf)

Janvier	35.4	-	13.5	-	24.5	-	37.8	23	-	-	09.6	29	-	-	-	14.6	33.2	27.0	-	-	-	-	31	0	31	31	0	31	30	1
Février	37.9	-	16.2	-	27.1	-	40.8	25	-	-	11.6	21	-	-	-	17.6	34.9	29.3	-	-	-	-	28	1	28	27	4	28	28	2
Mars	37.4	-	20.8	-	29.1	-	41.2	2	-	-	14.6	5	-	-	-	22.5	34.9	29.7	-	-	-	-	31	11	31	30	10	31	31	27
Avril	37.3	-	21.1	-	29.2	-	40.3	29	-	-	19.4	18	-	-	-	22.5	35.0	28.9	-	-	-	-	30	6	30	30	3	30	30	26
Mai	34.7	-	21.2	-	28.0	-	40.0	5	-	-	19.0	20	-	-	-	22.9	32.1	27.9	-	-	-	-	31	6	31	24	1	31	31	26
Juin	31.9	-	20.3	-	26.1	-	34.6	28	-	-	17.0	7	-	-	-	22.1	30.1	26.3	-	-	-	-	30	0	29	20	0	30	30	21
Juillet	30.9	-	20.3	-	25.6	-	33.2	5	-	-	18.8	23	-	-	-	21.6	28.6	24.8	-	-	-	-	31	0	31	11	0	31	31	18
Août	30.5	-	20.2	-	25.4	-	33.0	2	-	-	18.4	5	-	-	-	21.5	28.7	24.2	-	-	-	-	31	0	30	9	0	31	31	22
Septembre	32.0	-	19.4	-	25.7	-	34.0	2	-	-	17.8	23	-	-	-	21.3	30.1	24.2	-	-	-	-	30	0	30	19	0	30	30	9
Octobre	32.0	-	20.1	-	26.1	-	35.0	8	-	-	18.4	26	-	-	-	21.7	30.2	24.3	-	-	-	-	31	0	30	22	0	31	31	22
Novembre	33.9	-	17.7	-	25.8	-	35.0	22	-	-	13.0	30	-	-	-	19.5	32.6	25.9	-	-	-	-	30	0	30	28	0	30	30	5
Décembre	34.6	-	12.3	-	23.5	-	36.4	22	-	-	09.8	24	-	-	-	13.5	33.2	24.8	-	-	-	-	31	0	31	31	0	31	28	0
Année	34.0	-	18.6	-	26.3	-	41.2	2/3	-	-	09.6	29/1	-	-	-	20.1	32.0	26.4	-	-	-	-	365	24	362	282	18	365	361	175

Station : BRIA

Janvier	34.9	-	15.1	-	25.0	-	37.2	2	-	-	10.5	25	-	-	-	16.9	32.9	24.4	-	-	-	-	31	0	31	30	0	31	31	1
Février	36.1	-	15.4	-	25.8	-	38.5	25	-	-	11.5	17	-	-	-	17.1	34.1	26.2	-	-	-	-	28	0	28	28	0	28	28	1
Mars	36.0	-	20.0	-	28.0	-	40.4	4	-	-	13.6	1	-	-	-	22.0	34.0	27.5	-	-	-	-	31	3	31	27	2	31	31	22
Avril	35.4	-	20.0	-	27.7	-	38.8	2	-	-	15.4	23	-	-	-	22.7	33.0	26.3	-	-	-	-	30	0	30	29	0	30	30	21
Mai	32.3	-	20.5	-	26.4	-	36.0	1	-	-	19.0	29	-	-	-	22.5	30.1	25.4	-	-	-	-	31	0	31	18	0	31	31	23
Juin	30.5	-	20.1	-	25.3	-	32.8	28	-	-	17.5	7	-	-	-	21.8	28.6	24.5	-	-	-	-	30	0	29	6	0	30	30	19
Juillet	29.5	-	19.5	-	24.5	-	31.8	2	-	-	17.5	16	-	-	-	21.3	27.9	23.7	-	-	-	-	31	0	31	0	0	31	31	11
Août	29.5	-	19.9	-	24.7	-	32.4	31	-	-	18.5	9	-	-	-	21.5	27.5	23.7	-	-	-	-	31	0	31	1	0	31	31	18
Septembre	30.3	-	19.2	-	24.7	-	32.8	1	-	-	17.2	4	-	-	-	20.9	28.3	23.8	-	-	-	-	30	0	30	3	0	30	30	6
Octobre	30.6	-	19.8	-	25.2	-	32.4	2	-	-	18.4	14	-	-	-	21.4	29.1	23.9	-	-	-	-	31	0	31	5	0	31	31	14
Novembre	32.0	-	16.7	-	24.4	-	34.0	24	-	-	12.0	28	-	-	-	19.2	30.7	23.7	-	-	-	-	30	0	30	17	0	30	30	3
Décembre	33.0	-	12.2	-	22.6	-	35.5	14	-	-	09.0	18	-	-	-	15.3	31.7	22.0	-	-	-	-	31	0	31	24	0	31	28	0
Année	32.5	-	18.2	-	25.3	-	40.4	4/3	-	-	09.0	18/12	-	-	-	20.2	30.7	24.6	-	-	-	-	365	3	364	188	0	365	362	13

Station : N'DÉLÉ

																							1948-51							
Janvier	36.1	35.9	19.2	20.0	27.7	27.9	39.0	2	39.0	1949-51	16.9	15	16.9	1951	-	20.3	34.9	27.7	-	-	-	-	51	0	31	31	0	31	31	11
Février	36.9	36.6	20.1	21.0	28.5	28.8	40.0	28	40.4	1949	17.0	1	17.0	1951	-	21.3	35.1	28.9	-	-	-	-	28	1	28	28	1	28	28	16
Mars	37.6	37.5	22.9	23.3	30.3	30.4	41.0	11	41.0	1951	20.6	25	18.8	1949	-	24.4	36.0	30.5	-	-	-	-	31	20	31	31	4	31	31	31
Avril	38.0	36.6	21.9	22.8	30.0	29.7	40.6	26	41.2	1949	20.0	16	18.0	1949	-	23.9	36.2	29.5	-	-	-	-	30	16	30	30	3	30	30	30
Mai	34.1	33.6	22.3	22.3	28.2	28.0	39.4	5	40.0	1949	19.0	19	19.0	1951	-	23.6	32.2	26.8	-	-	-	-	31	9	31	24	0	31	31	28
Juin	31.5	31.1	21.3	21.2	26.4	26.2	34.6	30	34.6	1951	19.6	24	18.2	1950	-	22.5	29.5	25.4	-	-	-	-	30	0	28	19	0	30	30	27
Juillet	29.7	29.3	20.5	20.4	25.1	24.9	33.0	5	33.4	1949	19.2	11	18.6	1950	-	21.3	28.1	24.2	-	-	-	-	31	0	31	3	0	31	31	24
Août	29.6	29.1	20.4	20.5	25.0	24.9	32.0	25	32.2	1949	19.0	8	18.8	1950	-	21.3	27.9	23.6	-	-	-	-	31	0	31	1	0	31	31	22
Septembre	30.2	30.1	20.1	20.2	25.2	25.2	33.0	5	33.5	1948	19.0	4	18.0	1948	-	21.0	27.9	24.3	-	-	-	-	30	0	29	7	0	30	30	14
Octobre	31.0	31.7	19.9	20.0	25.5	25.9	34.0	29	34.8	1950	18.3	14	18.0	1950	-	20.9	29.2	22.2	-	-	-	-	31	0	30	14	0	31	31	14
Novembre	33.7	33.9	18.0	18.5	25.9	26.2	36.0	17	37.0	1949	15.8	15	15.8	1951	-	19.9	32.5	24.0	-	-	-	-	30	0	30	28	0	30	30	2
Décembre	34.1	34.8	16.7	18.5	25.4	26.7	36.6	31	37.8	1950	14.6	17	14.6	1951	-	18.1	32.6	24.6	-	-	-	-	31	0	31	30	0	31	31	0
Année	33.5	33.4	20.3	20.7	26.9	27.1	41.0	11/3	41.2	1949	14.6	17/12	14.6	1951	-	21.5	31.8	26.0	-	-	-	-	365	46	361	246	8	365	365	21

TCHAD

Station : ABÉCHER

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES — MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS				MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels (1946–51) — $\bar{T}$ journalier		$\bar{T}x$			$\bar{T}n$		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	39.5	39.2	13.3	14.3	26.4	26.7	45.0	15	50.0	1949	09.0	21	9.0	1951	17.1	17.3	35.7	27.1	26.6	–	–	–	31	0	31	31	15	31	29	0
Février	39.8	39.5	14.9	14.7	27.4	27.1	42.0	3	49.0	1949	12.0	17	9.0	1949	18.9	19.0	36.1	28.2	27.6	–	–	–	28	1	28	28	20	28	28	0
Mars	43.3	43.2	20.3	18.8	31.8	31.0	47.5	12	49.5	1949	16.0	4	11.0	1950	24.3	24.9	40.0	32.7	32.3	–	–	–	31	27	31	30	27	31	31	23
Avril	46.9	46.3	18.7	21.4	32.8	33.8	49.0	5	49.0	1951	11.0	18	11.0	1951	23.1	25.9	40.1	32.9	32.9	–	–	–	30	28	30	30	30	30	30	13
Mai	44.0	44.5	22.6	23.3	33.3	33.9	47.5	4	49.5	1949	17.0	1	12.0	1949	25.5	28.7	40.7	33.9	34.0	–	–	–	31	31	31	31	30	31	31	27
Juin	41.5	42.8	23.6	22.6	32.6	32.7	45.0	13	48.0	1949	21.0	24	16.5	1950	25.6	27.9	38.4	32.5	32.8	–	–	–	30	29	30	30	25	30	30	30
Juillet	38.0	38.5	22.4	19.6	30.2	29.1	42.5	4	45.8	1948	19.0	19	9.4	1949	24.6	25.8	34.6	28.7	29.5	–	–	–	31	19	31	31	10	31	31	27
Août	34.6	34.3	19.8	19.5	27.2	26.8	38.2	3	39.0	1950	17.3	1	17.0	1950	23.1	24.0	32.3	27.5	27.6	–	–	–	31	1	31	30	0	31	31	11
Septembre	35.3	38.6	20.1	19.9	27.7	29.2	38.0	28	49.0	1948	18.9	17	15.5	1950	22.9	26.1	33.0	27.2	28.3	–	–	–	30	1	30	29	0	30	30	19
Octobre	39.7	42.0	19.9	19.0	29.8	30.5	42.0	4	46.0	1949	16.8	3	10.0	1949	22.8	24.8	38.5	30.5	30.7	–	–	–	31	14	31	31	15	31	31	18
Novembre	37.8	39.7	17.0	17.4	27.4	28.6	40.0	5	45.0	1949	14.0	28	10.0	1949	20.0	22.1	36.5	27.9	28.2	–	–	–	30	1	30	30	1	30	30	1
Décembre	35.3	37.3	13.2	14.2	24.3	25.8	37.0	10	42.5	1950	10.0	16	10.0	1951	15.3	16.3	33.5	24.8	24.6	–	–	–	31	0	31	30	0	31	31	0
Année	39.7	40.5	18.8	18.5	29.2	29.6	49.0	5/4	50.0	1949	09.0	21/1	9.0	Jan–51 Fév–49	21.9	23.6	36.6	29.5	29.6	–	–	–	365	152	365	361	173	365	363	169

Station : AM-TIMAN

Janvier	.	–	.	–	.	–	.	.	–	–	.	.	–	–	–	.	.	.	–	–	–	–	.	.	.	.	.	.	.	.
Février	.	–	.	–	.	–	.	.	–	–	.	.	–	–	–	.	.	.	–	–	–	–	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars	40.0	–	19.1	–	29.6	–	44.0	5	–	–	15.0	11	–	–	–	22.3	37.8	29.2	–	–	–	–	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril	40.8	–	18.6	–	29.7	–	43.0	28	–	–	13.0	23	–	–	–	23.1	38.9	30.0	–	–	–	–	30	12	30	30	24	30	30	12
Mai	37.4	–	21.8	–	29.6	–	42.2	11	–	–	17.5	20	–	–	–	24.3	38.0	29.6	–	–	–	–	31	17	31	27	10	31	31	27
Juin	36.1	–	21.6	–	28.9	–	41.0	1	–	–	18.0	6	–	–	–	24.9	33.7	27.8	–	–	–	–	30	8	30	29	1	30	30	24
Juillet	37.6	–	21.1	–	26.9	–	35.2	5	–	–	19.0	+	–	–	–	22.9	30.7	25.1	–	–	–	–	31	0	31	24	0	31	31	23
Août	32.5	–	20.9	–	26.7	–	35.0	24	–	–	19.0	20	–	–	–	22.5	30.8	25.0	–	–	–	–	31	0	31	20	0	31	31	27
Septembre	33.2	–	20.3	–	26.8	–	35.1	2	–	–	18.5	26	–	–	–	22.2	31.5	24.3	–	–	–	–	30	0	30	24	0	30	30	24
Octobre	34.9	–	20.0	–	27.5	–	38.5	31	–	–	17.0	27	–	–	–	21.9	33.4	25.0	–	–	–	–	31	0	31	30	0	31	31	18
Novembre	36.4	–	14.3	–	25.4	–	38.5	6	–	–	09.5	29	–	–	–	17.2	35.4	23.0	–	–	–	–	30	0	30	30	0	30	27	1
Décembre	35.0	–	09.9	–	22.5	–	37.4	12	–	–	06.5	17	–	–	–	13.2	33.5	24.3	–	–	–	–	30	0	31	29	0	31	13	0
Année	.	–	.	–	.	–	.	.	–	–	.	.	–	–	–	.	.	.	–	–	–	–	.	.	.	.	.	.	.	.

Station : ATI

Janvier	36.4	–	11.4	–	23.9	–	42.8	2	–	–	06.0	20	–	–	–	14.0	33.0	27.3	–	–	–	–	31	0	31	28	4	31	24	0
Février	37.4	–	13.1	–	25.3	–	42.2	3	–	–	09.9	16	–	–	–	15.1	35.1	29.6	–	–	–	–	28	0	28	28	1	28	27	0
Mars	42.0	–	18.3	–	30.2	–	46.8	7	–	–	13.4	1	–	–	–	21.8	40.1	33.9	–	–	–	–	31	19	31	30	28	31	31	6
Avril	42.2	–	18.4	–	30.3	–	46.6	27	–	–	13.2	14	–	–	–	22.8	41.0	34.4	–	–	–	–	30	21	30	30	25	30	30	9
Mai	43.3	–	22.6	–	33.0	–	46.4	14	–	–	18.2	2	–	–	–	27.4	40.9	36.0	–	–	–	–	31	31	31	31	31	31	31	28
Juin	41.7	–	23.1	–	32.4	–	45.6	1	–	–	20.1	25	–	–	–	27.4	39.5	35.6	–	–	–	–	30	27	30	30	24	30	30	30
Juillet	37.3	–	21.8	–	29.6	–	42.0	3	–	–	18.2	17	–	–	–	25.3	34.6	31.8	–	–	–	–	31	14	31	31	4	31	31	28
Août	33.6	–	20.5	–	27.1	–	39.2	1	–	–	17.8	8	–	–	–	23.7	31.6	27.9	–	–	–	–	31	0	31	23	0	31	31	18
Septembre	35.4	–	20.4	–	27.9	–	38.2	29	–	–	18.0	10	–	–	–	23.8	33.5	29.5	–	–	–	–	30	1	30	28	0	30	30	19
Octobre	40.2	–	20.4	–	30.3	–	42.3	5	–	–	17.4	4	–	–	–	24.1	37.7	32.4	–	–	–	–	31	19	31	31	20	31	31	19
Novembre	38.4	–	14.3	–	26.4	–	43.0	14	–	–	09.9	29	–	–	–	19.0	36.0	30.1	–	–	–	–	30	0	30	30	7	30	29	0
Décembre	34.0	–	09.7	–	21.9	–	38.7	9	–	–	07.0	28	–	–	–	13.2	31.3	25.9	–	–	–	–	27	0	31	25	0	31	17	0
Année	38.5	–	17.8	–	28.2	–	46.8	7/3	–	–	06.0	29/1	–	–	–	21.5	36.2	31.2	–	–	–	–	361	131	365	345	144	365	342	157

Station : FAYA-LARGEAU

Janvier	28.4	27.9	09.1	13.1	18.8	20.5	36.0	31	36.5	1949	04.5	28	4.5	1951	–	10.2	24.1	17.6	17.9	–	–	–	9	0	28	7	0	31	12	0
Février	30.6	30.1	09.9	13.7	20.3	21.9	35.3	3	38.5	1947	06.5	14	5.0	1949	–	11.7	27.4	19.8	19.9	–	–	–	15	0	28	12	0	28	14	0
Mars	38.5	34.7	17.0	16.8	27.8	25.8	43.4	10	43.5	1949	13.7	1	11.0	1949	–	18.3	36.2	27.4	27.5	–	–	–	31	7	31	30	11	31	31	4
Avril	39.4	40.0	17.5	16.7	28.5	28.3	47.5	30	47.5	1951	13.8	20	12.7	1950	–	19.7	37.3	29.7	28.7	–	–	–	30	7	30	30	10	30	30	5
Mai	45.5	43.9	23.0	24.6	34.3	34.3	47.8	12	48.0	1949	18.0	31	18.0	1951	27.3	27.8	43.4	35.1	35.0	–	–	–	31	31	31	31	31	31	31	29
Juin	45.3	43.6	23.5	25.4	34.4	34.5	48.4	3	48.4	1951	16.5	25	16.5	1951	26.2	27.8	43.2	34.0	34.8	–	–	–	30	30	30	30	30	30	30	27
Juillet	44.2	42.4	23.5	24.8	33.9	33.6	46.4	31	46.4	1951	16.0	29	16.0	1951	27.5	29.0	42.0	34.8	34.7	–	–	–	31	31	31	31	31	31	31	27
Août	44.0	34.6	22.2	20.7	33.1	27.7	45.8	11	45.8	1951	15.5	18	15.5	1951	27.0	28.2	41.1	35.0	34.1	–	–	–	31	29	31	31	30	31	31	26
Septembre	43.5	34.6	22.8	20.3	33.2	27.4	46.2	7	46.2	1951	17.3	10	17.3	1951	28.1	28.4	40.9	35.5	34.2	–	–	–	30	30	30	30	30	30	30	28
Octobre	42.7	38.3	22.5	22.0	32.6	30.2	46.5	11	46.3	–	12.3	6	11.8	1950	26.3	26.3	40.3	32.4	32.8	–	–	–	31	28	31	31	28	31	31	23
Novembre	32.1	32.1	16.4	17.3	24.3	24.7	36.7	6	39.5	1947	08.2	23	8.2	1951	18.2	18.3	30.6	24.7	24.4	–	–	–	29	0	30	18	0	30	29	4
Décembre	26.0	28.0	11.5	13.0	18.8	20.5	30.5	10	36.0	1946	02.6	31	2.0	1950	13.0	12.7	24.1	19.8	18.8	–	–	–	9	0	18	0	0	31	26	0
Année	38.3	35.1	18.3	19.0	28.3	27.5	48.4	3/6	48.4	1951	02.6	31/12	2.0	1950	–	21.5	35.9	28.8	28.6	–	–	–	307	193	349	281	201	365	326	173

Station : FORT-ARCHAMBAULT

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x+\bar{T}n}{2}$		VALEURS EXTRÊMES — MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS				MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				T VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE 1940–51		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels — T journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	37.4	36.6	16.1	16.6	26.8	26.9	41.1	14	41.9	1950	14.0	24	11.5	1949	18.2	16.7	35.1	28.1	26.7	–	40.2	14.2	31	0	31	31	2	31	31	0
Février	39.3	38.4	18.3	18.6	28.8	28.5	41.3	28	43.7	1950	15.5	17	12.5	1950	20.8	18.9	37.1	30.8	28.9	–	41.5	15.3	28	4	28	28	11	28	28	7
Mars	39.7	39.8	23.1	21.9	31.4	30.8	43.1	8	44.2	1949	17.2	3	14.5	1949	24.9	24.1	37.0	32.6	31.3	–	43.0	17.2	31	27	31	30	17	31	31	27
Avril	40.8	38.3	23.0	24.2	31.9	31.5	43.2	25	45.0	1949	18.3	18	17.0	1950	23.9	24.4	38.7	33.3	32.0	–	42.5	20.1	30	29	30	30	21	30	30	26
Mai	35.6	35.8	23.2	23.7	29.4	29.9	40.6	4	42.5	1950	19.8	20	18.6	1943	24.5	24.6	32.9	30.7	29.4	–	40.7	20.4	31	12	31	27	1	31	31	30
Juin	34.5	33.4	22.4	22.4	28.5	28.0	38.0	28	40.0	1940	19.8	5	15.5	1940	23.6	23.7	32.6	28.4	28.3	–	37.4	19.0	30	5	30	27	0	30	30	29
Juillet	31.5	30.9	21.6	21.5	26.6	26.2	35.5	5	37.0	+	19.0	1	18.5	1949	22.7	23.1	29.1	26.5	26.4	–	35.1	19.3	31	0	31	16	0	31	31	28
Août	31.9	30.2	21.8	21.4	26.9	25.8	34.8	4	35.1	1940	20.0	6	18.9	1947	22.6	22.8	29.8	25.5	26.4	–	33.1	19.5	31	0	31	17	0	31	31	31
Septembre	32.6	31.3	21.3	21.5	26.9	26.4	35.4	3	36.0	1940	19.0	7	17.8	1943	22.2	22.7	29.7	26.0	26.3	–	34.1	19.3	30	0	29	21	0	30	30	29
Octobre	33.3	33.3	21.4	21.8	27.4	27.6	35.7	8	38.5	1941	19.6	16	15.6	1945	22.5	22.9	31.3	25.9	27.0	–	36.4	19.5	31	0	31	24	0	31	31	28
Novembre	35.6	36.1	18.8	19.2	27.2	27.7	37.0	26	39.6	1940	15.5	26	13.3	1945	20.1	20.0	34.3	26.5	27.0	–	38.0	15.7	30	0	30	30	0	30	30	7
Décembre	35.1	36.4	14.4	16.3	24.8	26.3	37.0	1	41.0	1940	12.3	25	10.0	1948	16.6	15.6	33.5	26.7	24.9	–	38.3	14.1	31	0	31	31	0	31	31	0
Année	35.6	35.0	20.4	20.7	28.0	28.0	43.2	25/4	45.0	1949	12.3	25/12	10.0	1948	21.9	21.7	33.4	28.3	27.9	–	43.2	12.8	365	77	364	312	52	365	365	242

Station : FORT-LAMY

Janvier	33.4	33.6	13.2	13.8	23.3	23.7	38.1	31	41.3	1938	08.2	29	8.2	1951	15.1	13.8	30.7	24.0	23.0	–	38.6	10.3	31	0	31	21	0	31	29	0
Février	36.1	35.6	14.4	15.5	25.3	25.6	38.4	24	43.2	+	11.5	15	10.0	1943	16.7	15.5	33.9	27.3	25.4	–	40.2	11.8	28	0	28	28	0	28	28	0
Mars	40.9	39.2	20.5	19.4	30.7	29.3	44.0	9	47.0	1936	13.5	1	12.6	1943	22.2	21.7	39.0	32.9	31.0	–	43.7	14.5	31	23	31	31	24	31	31	22
Avril	41.8	41.3	20.2	23.3	31.0	32.3	44.0	26	45.8	1938	16.2	15	13.9	1942	22.2	23.4	40.2	34.0	31.9	–	44.3	17.8	30	23	30	30	27	30	30	16
Mai	40.9	40.0	25.6	24.8	33.3	32.4	44.7	4	45.5	1937	22.3	20	16.1	1939	26.8	27.6	38.7	34.1	33.4	–	41.4	21.0	31	30	31	31	21	31	31	31
Juin	38.5	37.8	24.4	23.9	31.5	30.8	42.0	1	43.0	1936	20.8	23	18.0	+	25.7	26.1	35.8	32.2	31.4	–	41.3	19.0	30	27	30	29	12	30	30	30
Juillet	34.0	33.7	22.6	22.8	28.3	28.3	39.7	4	39.8	1937	19.3	26	17.0	1944	23.9	23.8	31.4	29.1	28.2	–	36.3	18.1	31	5	31	27	0	31	31	30
Août	32.7	30.9	22.4	22.2	27.6	26.5	35.4	6	37.8	1944	20.4	23	16.5	1949	23.4	23.7	30.4	26.8	27.2	–	34.3	18.2	31	0	31	21	0	31	31	31
Septembre	33.9	33.1	22.1	22.3	28.0	27.8	36.8	9	38.0	+	20.0	18	18.5	+	23.4	23.7	31.5	26.1	27.5	–	36.1	19.6	30	1	30	24	0	30	30	30
Octobre	36.2	36.7	22.2	21.9	29.2	29.2	39.2	22	43.0	1941	18.2	14	14.7	1942	24.2	24.4	33.7	27.8	28.9	–	39.6	18.5	31	10	31	30	0	31	31	29
Novembre	36.4	36.7	15.5	17.4	26.0	27.1	38.8	5	42.2	1941	11.4	30	11.4	1951	17.6	17.6	34.0	25.8	25.9	–	39.9	13.9	30	0	30	30	0	30	30	1
Décembre	32.6	34.2	11.3	14.8	22.0	24.5	35.5	9	39.8	1939	08.4	17	8.4	1951	13.8	12.5	30.2	23.6	22.0	–	38.2	17.5	30	0	31	21	0	31	24	0
Année	36.5	36.1	19.5	20.5	28.0	28.1	44.7	4/5	47.0	1936	08.2	29/1	8.2	1951	21.3	21.2	34.2	28.7	28.0	–	44.8	9.4	364	119	365	323	84	365	356	22

Station : MAO

Janvier	31.8	–	10.8	–	21.3	–	41.8	2	–	–	08.0	9	–	–	–	15.8	29.8	25.1	–	–	–	–	28	0	31	25	6	31	16	0
Février	36.4	–	12.6	–	24.5	–	41.0	3	–	–	10.0	15	–	–	–	17.4	31.5	27.6	–	–	–	–	28	0	28	28	1	28	28	0
Mars	42.6	–	18.7	–	30.7	–	46.0	7	–	–	12.5	1	–	–	–	23.5	37.9	33.2	–	–	–	–	31	21	31	31	28	31	31	10
Avril	43.7	–	19.0	–	31.4	–	47.0	29	–	–	15.0	14	–	–	–	24.7	39.0	34.2	–	–	–	–	30	18	30	30	28	30	30	10
Mai	45.1	–	22.2	–	33.7	–	47.2	14	–	–	19.8	28	–	–	–	27.5	40.1	36.5	–	–	–	–	31	31	31	31	31	31	31	30
Juin	43.8	–	20.9	–	32.4	–	46.0	28	–	–	16.0	24	–	–	–	26.3	38.8	34.3	–	–	–	–	30	2	30	30	29	30	30	28
Juillet	39.4	–	20.8	–	30.1	–	44.5	4	–	–	19.0	1	–	–	–	25.2	34.2	31.4	–	–	–	–	31	16	31	31	13	31	31	24
Août	34.1	–	21.0	–	27.6	–	37.3	24	–	–	17.8	31	–	–	–	24.9	32.7	29.5	–	–	–	–	31	2	31	26	0	31	31	22
Septembre	36.4	–	20.6	–	28.5	–	40.0	15	–	–	18.7	4	–	–	–	24.3	33.2	29.8	–	–	–	–	30	6	30	29	1	30	30	21
Octobre	41.5	–	18.0	–	29.8	–	43.8	24	–	–	11.2	30	–	–	–	24.5	37.3	32.3	–	–	–	–	31	16	31	31	26	31	31	3
Novembre	37.7	–	14.8	–	26.3	–	41.0	6	–	–	10.5	12	–	–	–	19.5	32.6	27.7	–	–	–	–	30	0	30	30	5	30	30	0
Décembre	32.2	–	16.1	–	24.2	–	36.0	1	–	–	05.0	17	–	–	–	13.9	26.7	23.5	–	–	–	–	27	0	31	17	0	31	23	0
Année	38.8	–	17.9	–	28.3	–	47.2	14/5	–	–	05.0	17/12	–	–	–	22.3	34.5	30.4	–	–	–	–	358	139	365	339	168	365	342	14

Station : MOUNDOU

Janvier	35.4	–	14.5	–	25.0	–	38.9	14	–	–	13.0	11	–	–	–	17.2	32.1	18.4	–	–	–	–	31	0	31	31	0	31	31	0
Février	39.7	–	16.2	–	28.0	–	42.5	28	–	–	14.0	19	–	–	–	19.1	34.8	20.7	–	–	–	–	28	2	28	28	9	28	28	0
Mars	41.4	–	20.6	–	31.0	–	43.5	13	–	–	16.5	1	–	–	–	23.7	38.3	23.0	–	–	–	–	31	22	31	31	26	31	31	19
Avril	43.0	–	21.3	–	32.2	–	44.9	19	–	–	17.0	17	–	–	–	24.6	38.8	28.7	–	–	–	–	30	30	30	30	28	30	30	2
Mai	38.7	–	22.3	–	30.5	–	43.5	4	–	–	20.6	9	–	–	–	24.5	33.2	28.9	–	–	–	–	31	19	31	30	12	31	31	31
Juin	39.9	–	22.0	–	31.0	–	47.2	28	–	–	20.5	22	–	–	–	24.1	31.3	27.7	–	–	–	–	30	25	30	29	20	30	30	30
Juillet	35.8	–	20.9	–	28.4	–	43.0	4	–	–	18.3	23	–	–	–	23.4	30.7	25.1	–	–	–	–	31	4	31	26	4	31	31	2
Août	34.9	–	21.7	–	28.3	–	41.0	18	–	–	20.0	16	–	–	–	23.8	27.6	25.5	–	–	–	–	31	5	31	27	2	31	31	3
Septembre	32.1	–	20.3	–	26.2	–	36.7	5	–	–	18.0	16	–	–	–	22.3	28.6	23.7	–	–	–	–	30	0	30	19	0	30	30	2
Octobre	33.6	–	21.8	–	27.7	–	37.6	15	–	–	19.0	26	–	–	–	23.6	31.7	25.5	–	–	–	–	31	1	31	26	0	31	31	2
Novembre	35.8	–	15.8	–	25.8	–	38.8	30	–	–	13.0	28	–	–	–	16.9	34.4	25.1	–	–	–	–	30	0	30	29	0	30	30	
Décembre	36.1	–	10.6	–	23.4	–	39.8	23	–	–	6.0	25	–	–	–	13.1	34.8	23.2	–	–	–	–	31	0	31	31	0	31	22	
Année	37.2	–	19.0	–	28.1	–	47.2	28/6	–	–	6.0	25/12	–	–	–	21.3	33.0	24.7	–	–	–	–	365	108	365	337	101	365	356	2

HUMIDITÉ RELATIVE
TENSION DE VAPEUR

HUMIDITE RELATIVE (en %)

Ux : Moyenne des Humidités relatives Maxima journalières.
Un : Moyenne des Humidités relatives minima journalières.

$$\text{Moyenne}\begin{cases}1951\\ \text{période}\end{cases} = \frac{U_7 + U_{13} + U_{19}}{3} \quad \text{(heures locales)}$$

TENSION DE LA VAPEUR D'EAU (en millibars)

Moyenne $\begin{cases}1951\\ \text{période}\end{cases}$ *calculées d'après moyenne des températures à 07h 13h 19h et moyenne des humidités relatives aux mêmes heures.*

GABON

Station : COCOBEACH — Période 1947-1951

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_x$	$\overline{U}_n$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Date	U_x absolue Période	U_x absolue Année	à 01 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	98	77	88	87	100	–	70	–	–	–	–	98	79	87	30.0	–	–	–
Février	97	73	86	86	100	–	63	–	–	–	–	97	75	85	29.0	–	–	–
Mars	98	74	86	88	100	–	63	–	–	–	–	98	76	85	29.6	–	–	–
Avril	97	73	86	87	100	–	61	–	–	–	–	97	75	85	29.9	–	–	–
Mai	97	75	88	87	100	–	64	–	–	–	–	97	78	88	30.1	–	–	–
Juin	96	76	86	86	100	–	67	–	–	–	–	94	77	86	26.9	–	–	–
Juillet	94	70	82	86	98	–	61	–	–	–	–	93	70	83	24.7	–	–	–
Août	93	69	82	86	98	–	60	–	–	–	–	92	70	83	24.9	–	–	–
Septembre	96	75	86	88	100	–	63	–	–	–	–	95	77	85	27.0	–	–	–
Octobre	95	78	90	90	100	–	63	–	–	–	–	97	80	93	32.0	–	–	–
Novembre	99	79	90	90	100	–	72	–	–	–	–	98	82	90	32.6	–	–	–
Décembre	98	76	89	89	100	–	72	–	–	–	–	97	78	91	30.6	–	–	–
Année	97	75	87	87	100	–	60	–	–	–	–	96	76	87	28.9	–	–	–

Station : LIBREVILLE (Ville) — Période 1947-1951

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_x$	$\overline{U}_n$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Date	U_x absolue Période	U_x absolue Année	à 01 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	94	75	84	84	98	–	66	–	–	–	–	93	76	84	29.5	29.8	–	–
Février	95	72	84	84	98	–	63	–	–	–	–	95	74	82	28.7	29.4	–	–
Mars	96	72	84	82	98	–	63	–	–	–	–	94	75	83	29.7	29.3	–	–
Avril	95	72	84	84	98	–	62	–	–	–	–	95	74	83	30.4	30.0	–	–
Mai	94	73	83	83	100	–	63	–	–	–	–	91	75	84	29.1	29.1	–	–
Juin	85	71	78	80	91	–	65	–	–	–	–	83	71	81	24.9	26.1	–	–
Juillet	84	68	76	78	93	–	61	–	–	–	–	83	68	78	23.4	23.8	–	–
Août	86	68	79	80	93	–	63	–	–	–	–	85	71	80	24.3	24.8	–	–
Septembre	91	74	84	82	100	–	64	–	–	–	–	90	77	86	27.1	26.6	–	–
Octobre	94	78	87	87	100	–	68	–	–	–	–	93	81	87	29.0	28.4	–	–
Novembre	95	77	87	86	98	–	64	–	–	–	–	94	80	88	29.4	28.6	–	–
Décembre	95	75	85	85	98	–	66	–	–	–	–	94	76	86	30.0	29.5	–	–
Année	92	73	83	83	100	–	61	–	–	–	–	91	75	84	28.0	28.0	–	–

Station : FRANCEVILLE — Période

Janvier	98	69	84	83	100	–	58	–	–	–	–	97	74	80	25.3	–	–	–
Février	98	64	81	82	100	–	48	–	–	–	–	97	69	78	24.9	–	–	–
Mars	98	65	84	82	100	–	52	–	–	–	–	98	72	82	26.2	–	–	–
Avril	97	63	81	82	100	–	51	–	–	–	–	96	68	79	26.0	–	–	–
Mai	98	70	85	84	100	–	53	–	–	–	–	97	74	87	25.9	–	–	–
Juin	97	73	86	84	100	–	61	–	–	–	–	97	76	87	24.4	–	–	–
Juillet	98	68	84	81	100	–	53	–	–	–	–	97	72	82	23.3	–	–	–
Août	96	58	78	77	98	–	40	–	–	–	–	96	64	75	22.8	–	–	–
Septembre	97	62	80	78	100	–	49	–	–	–	–	96	69	75	24.2	–	–	–
Octobre	97	67	85	83	100	–	53	–	–	–	–	97	74	83	25.6	–	–	–
Novembre	98	68	86	85	100	–	57	–	–	–	–	97	74	87	26.1	–	–	–
Décembre	99	69	85	85	100	–	58	–	–	–	–	97	74	85	25.7	–	–	–
Année	98	66	83	82	100	–	40	–	–	–	–	97	72	82	25.0	–	–	–

Station : MAYUMBA — Période 1949-1951

Janvier	94	75	86	86	97	–	69	–	–	–	–	93	75	89	26.9	28.5	–	–
Février	87	77	86	85	97	–	65	–	–	–	–	93	78	87	28.5	28.8	–	–
Mars	94	75	85	86	98	–	68	–	–	–	–	93	77	86	29.6	29.3	–	–
Avril	93	74	85	84	98	–	66	–	–	–	–	91	76	87	30.1	29.2	–	–
Mai	94	76	87	87	98	–	65	–	–	–	–	92	78	90	27.6	28.4	–	–
Juin	93	73	85	84	98	–	59	–	–	–	–	92	74	88	23.4	24.5	–	–
Juillet	93	70	83	84	98	–	57	–	–	–	–	92	71	86	21.8	22.0	–	–
Août	92	70	83	84	96	–	59	–	–	–	–	91	71	86	22.1	22.5	–	–
Septembre	95	76	86	87	98	–	61	–	–	–	–	93	78	87	24.4	24.3	–	–
Octobre	93	78	86	87	98	–	60	–	–	–	–	92	79	86	25.4	26.4	–	–
Novembre	95	82	89	89	98	–	69	–	–	–	–	94	84	89	27.8	29.4	–	–
Décembre	94	76	88	87	98	–	70	–	–	–	–	93	82	88	28.5	28.1	–	–
Année	93	75	86	86	98	–	57	–	–	–	–	92	77	87	26.3	26.8	–	–

Station : LAMBARÉNÉ — Période 1946-1951

Janvier	96	73	83	87	98	–	64	–	–	–	–	95	75	80	28.1	29.1	–	–
Février	96	68	83	85	98	–	59	–	–	–	–	96	74	78	27.9	29.2	–	–
Mars	97	69	84	86	98	–	59	–	–	–	–	96	74	83	28.8	29.9	–	–
Avril	97	67	84	86	98	–	56	–	–	–	–	97	73	82	29.5	30.6	–	–
Mai	96	72	85	88	98	–	63	–	–	–	–	96	75	83	28.7	29.8	–	–
Juin	96	75	86	88	98	–	54	–	–	–	–	95	77	86	25.3	25.9	–	–
Juillet	95	69	83	86	98	–	60	–	–	–	–	94	72	83	23.4	24.3	–	–
Août	94	66	80	84	98	–	54	–	–	–	–	93	68	79	23.2	24.1	–	–
Septembre	94	66	80	84	98	–	56	–	–	–	–	93	69	79	25.2	26.7	–	–
Octobre	96	72	86	88	98	–	56	–	–	–	–	96	75	87	27.6	28.4	–	–
Novembre	97	73	87	88	98	–	62	–	–	–	–	97	77	86	28.6	28.1	–	–
Décembre	97	71	85	86	98	–	63	–	–	–	–	96	76	82.	28.7	28.8	–	–
Année	96	70	84	86	98	–	54	–	–	–	–	95	74	82	27.1	27.9	–	–

Station : MITZIC — Période 1948-1951

Janvier	96	70	85	86	98	–	60	–	–	–	–	95	76	84	25.4	–	–	–
Février	96	70	83	85	98	–	58	–	–	–	–	96	75	78	24.6	–	–	–
Mars	94	72	84	85	98	–	62	–	–	–	–	94	77	82	25.2	–	–	–
Avril	96	66	83	84	98	–	59	–	–	–	–	96	73	81	26.3	–	–	–
Mai	95	71	85	86	98	–	59	–	–	–	–	95	77	84	25.6	–	–	–
Juin	95	77	88	89	98	–	61	–	–	–	–	95	83	85	24.8	–	–	–
Juillet	94	76	88	88	98	–	59	–	–	–	–	94	82	88	23.1	–	–	–
Août	94	76	86	87	98	–	57	–	–	–	–	93	81	84	22.5	–	–	–
Septembre	94	71	85	85	96	–	59	–	–	–	–	94	77	84	24.5	–	–	–
Octobre	94	70	86	87	98	–	60	–	–	–	–	94	73	91	25.3	–	–	–
Novembre	95	72	86	87	98	–	63	–	–	–	–	94	77	87	24.7	–	–	–
Décembre	93	71	83	86	98	–	65	–	–	–	–	94	75	80	24.1	–	–	–
Année	95	72	85	86	98	–	57	–	–	–	–	95	77	84	24.7	–	–	–

GABON

Station : MOUILA — **Période** 1947-1951

	HUMIDITÉ RELATIVE 1951 Ux	1951 Un	Moyenne 1951	Moyenne Période	Valeurs absolues Ux absolue 1951	Ux absolue Période	Un absolue 1951	Un absolue Date	Un absolue Période	Un absolue Année	Moyennes en 1951 à 01 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	Tension de vapeur d'eau Moyenne 1951	Moyenne Période	Pour la période Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	93	74	85	83	96	–	68	–	–	–	–	92	80	84	27.4	–	–	–
Février	96	69	85	83	96	–	60	–	–	–	–	92	79	83	27.9	–	–	–
Mars	93	69	84	82	96	–	57	–	–	–	–	92	77	84	27.8	–	–	–
Avril	91	68	84	82	96	–	57	–	–	–	–	91	76	84	27.9	–	–	–
Mai	93	70	84	83	98	–	60	–	–	–	–	91	78	82	27.6	–	–	–
Juin	93	71	83	84	96	–	59	–	–	–	–	92	77	80	25.5	–	–	–
Juillet	93	67	80	84	98	–	55	–	–	–	–	91	72	76	23.8	–	–	–
Août	94	66	75	82	98	–	51	–	–	–	–	91	62	71	22.4	–	–	–
Septembre	93	63	77	81	96	–	56	–	–	–	–	91	68	71	24.6	–	–	–
Octobre	95	63	80	84	98	–	55	–	–	–	–	95	69	76	27.3	–	–	–
Novembre	96	68	82	85	98	–	57	–	–	–	–	95	73	79	27.8	–	–	–
Décembre	96	67	84	85	100	–	57	–	–	–	–	95	75	81	26.9	–	–	–
Année	94	68	82	83	100	–	51	–	–	–	–	92	74	79	26.4	–	–	–

Station : PORT-GENTIL — **Période** 1948-1951

Janvier	95	73	85	83	100	–	66	–	–	–	–	94	75	85	29.6	–	–	–
Février	82	72	84	83	100	–	65	–	–	–	–	94	74	83	29.1	–	–	–
Mars	95	72	85	83	98	–	59	–	–	–	–	94	76	84	29.9	–	–	–
Avril	94	70	83	83	98	–	60	–	–	–	–	94	73	83	30.6	–	–	–
Mai	93	71	83	83	97	–	62	–	–	–	–	93	73	84	29.5	–	–	–
Juin	93	67	81	81	98	–	59	–	–	–	–	92	68	83	24.2	–	–	–
Juillet	93	64	79	79	98	–	55	–	–	–	–	92	65	80	23.1	–	–	–
Août	89	64	78	79	99	–	53	–	–	–	–	88	66	79	23.5	–	–	–
Septembre	91	66	79	80	98	–	52	–	–	–	–	89	68	80	25.9	–	–	–
Octobre	92	69	82	84	97	–	59	–	–	–	–	90	74	83	27.4	–	–	–
Novembre	95	76	86	86	98	–	68	–	–	–	–	93	79	86	28.6	–	–	–
Décembre	95	74	85	84	98	–	64	–	–	–	–	94	77	85	29.8	–	–	–
Année	92	70	83	82	100	–	52	–	–	–	–	92	72	83	27.6	–	–	–

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

MOYEN-CONGO

Station : BRAZZAVILLE (Maya-Maya) — **Période** 1947-1951

	HUMIDITÉ RELATIVE 1951 Ux	1951 Un	Moyenne 1951	Moyenne Période	Valeurs absolues Ux absolue 1951	Ux absolue Période	Un absolue 1951	Un absolue Date	Un absolue Période	Un absolue Année	Moyennes en 1951 à 01 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	Tension de vapeur d'eau Moyenne 1951	Moyenne Période	Pour la période Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	96	59	82	84	100	–	44	–	–	–	–	98	69	81	25.6	26.7	–	–
Février	96	54	79	82	100	–	36	–	–	–	–	98	64	79	25.2	26.3	–	–
Mars	97	55	82	82	100	–	43	–	–	–	–	98	69	82	26.9	26.8	–	–
Avril	98	53	80	82	100	–	37	–	–	–	–	98	63	82	26.7	26.8	–	–
Mai	99	62	83	82	100	–	51	–	–	–	–	97	69	84	26.2	26.2	–	–
Juin	98	61	83	81	100	–	44	–	–	–	–	96	71	83	23.0	22.9	–	–
Juillet	97	59	79	79	100	–	46	–	–	–	–	94	66	77	20.8	20.3	–	–
Août	95	55	77	76	100	–	39	–	–	–	–	93	65	74	21.2	20.7	–	–
Septembre	91	53	72	73	99	–	37	–	–	–	–	89	61	67	22.8	22.6	–	–
Octobre	94	55	75	79	100	–	41	–	–	–	–	89	63	74	24.8	25.1	–	–
Novembre	97	58	81	82	100	–	49	–	–	–	–	94	67	83	27.4	25.7	–	–
Décembre	98	61	83	83	100	–	45	–	–	–	–	95	69	84	26.3	26.0	–	–
Année	96	57	80	80	100	–	36	–	–	–	–	94	66	79	24.7	24.7	–	–

Station : DJAMBALA — **Période**

Janvier	97	65	82	–	98	–	41	–	–	–	–	93	71	81	22.5	–	–	–
Février	93	51	79	–	98	–	48	–	–	–	–	91	70	76	21.9	–	–	–
Mars	95	66	83	–	98	–	50	–	–	–	–	94	73	81	23.3	–	–	–
Avril	90	75	78	–	93	–	69	–	–	–	–	92	66	76	22.8	–	–	–
Mai	96	73	85	–	98	–	60	–	–	–	–	94	76	84	23.4	–	–	–
Juin	96	67	82	–	99	–	55	–	–	–	–	95	71	79	22.1	–	–	–
Juillet	96	64	81	–	99	–	48	–	–	–	–	95	70	79	20.3	–	–	–
Août	93	61	75	–	98	–	41	–	–	–	–	93	61	72	20.2	–	–	–
Septembre	94	65	81	–	98	–	50	–	–	–	–	94	70	80	21.8	–	–	–
Octobre	96	71	85	–	99	–	56	–	–	–	–	95	77	84	23.0	–	–	–
Novembre	95	74	85	–	99	–	57	–	–	–	–	93	76	86	23.4	–	–	–
Décembre	94	69	84	–	98	–	54	–	–	–	–	94	74	84	23.5	–	–	–
Année	95	67	82	–	99	–	41	–	–	–	–	94	72	80	22.4	–	–	–

Station : DOLISIE — **Période** 1947-1951 1948-1951

Janvier	93	65	80	82	98	–	46	–	–	–	–	92	67	82	23.0	25.5	–	–
Février	95	57	78	81	99	–	38	–	–	–	–	94	61	80	25.2	25.6	–	–
Mars	94	60	81	82	100	–	46	–	–	–	–	94	66	84	26.3	26.5	–	–
Avril	96	52	80	82	98	–	46	–	–	–	–	95	62	83	26.0	26.7	–	–
Mai	95	65	82	82	100	–	50	–	–	–	–	94	68	85	25.2	25.6	–	–
Juin	92	60	77	79	99	–	39	–	–	–	–	90	60	82	21.2	21.7	–	–
Juillet	90	61	77	77	98	–	53	–	–	–	–	89	62	79	19.6	19.5	–	–
Août	87	59	74	75	94	–	46	–	–	–	–	86	61	76	19.2	19.2	–	–
Septembre	88	61	75	76	93	–	42	–	–	–	–	87	62	77	21.5	21.1	–	–
Octobre	90	59	80	78	98	–	36	–	–	–	–	88	62	80	23.8	23.6	–	–
Novembre	94	64	82	82	98	–	51	–	–	–	–	93	68	85	25.4	24.8	–	–
Décembre	96	66	84	83	99	–	54	–	–	–	–	96	70	86	26.5	24.5	–	–
Année	93	61	79	80	100	–	36	–	–	–	–	92	64	82	23.6	23.7	–	–

Station : GAMBOMA — **Période** 1949-1951

Janvier	91	78	84	83	93	–	71	–	–	–	–	89	81	81	27.6	–	–	–
Février	90	74	83	83	93	–	70	–	–	–	–	89	79	82	27.4	–	–	–
Mars	90	78	84	83	93	–	73	–	–	–	–	88	81	84	27.9	–	–	–
Avril	90	75	83	83	93	–	69	–	–	–	–	89	79	82	28.2	–	–	–
Mai	91	79	86	84	95	–	68	–	–	–	–	90	83	85	27.5	–	–	–
Juin	93	69	83	82	95	–	61	–	–	–	–	92	72	86	27.3	–	–	–
Juillet	92	64	81	80	95	–	56	–	–	–	–	92	67	84	25.5	–	–	–
Août	92	57	75	77	95	–	53	–	–	–	–	91	60	73	24.3	–	–	–
Septembre	96	62	81	81	100	–	54	–	–	–	–	95	67	80	25.3	–	–	–
Octobre	98	68	85	83	100	–	53	–	–	–	–	97	71	88	26.0	–	–	–
Novembre	98	64	85	83	100	–	52	–	–	–	–	97	69	88	25.6	–	–	–
Décembre	98	63	82	83	100	–	50	–	–	–	–	97	67	83	25.7	–	–	–
Année	93	69	83	82	100	–	50	–	–	–	–	92	73	83	26.8	–	–	–

Station : IMPFONDO — Période 1947–1951

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_M$	$\overline{U}_m$	1951	Période	Ux absolue 1951	Ux absolue Période	Un absolue 1951	Date	Période	Année	à 01 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	98	66	83	86	100	–	56	–	–	–	–	97	70	90	28.0	–	–	–
Février	96	60	80	82	100	–	47	–	–	–	–	95	60	85	26.8	–	–	–
Mars	97	62	82	83	100	–	46	–	–	–	–	96	65	86	28.1	–	–	–
Avril	97	62	83	85	100	–	51	–	–	–	–	96	65	88	28.8	–	–	–
Mai	98	66	85	86	100	–	45	–	–	–	–	98	69	89	28.8	–	–	–
Juin	99	69	87	87	100	–	58	–	–	–	–	98	71	92	28.8	–	–	–
Juillet	98	66	85	88	100	–	54	–	–	–	–	98	70	86	26.4	–	–	–
Août	100	75	90	88	100	–	64	–	–	–	–	99	77	93	28.2	–	–	–
Septembre	99	69	87	88	100	–	57	–	–	–	–	98	72	91	27.3	–	–	–
Octobre	98	66	86	87	100	–	55	–	–	–	–	98	69	90	27.3	–	–	–
Novembre	95	72	89	87	100	–	56	–	–	–	–	98	74	94	27.7	–	–	–
Décembre	99	63	85	86	100	–	53	–	–	–	–	98	66	90	27.6	–	–	–
Année	98	66	85	86	100	–	45	–	–	–	–	98	69	90	27.8	–	–	–

Station : SIBITI — Période

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_M$	$\overline{U}_m$	1951	Période	Ux absolue 1951	Ux absolue Période	Un absolue 1951	Date	Période	Année	à 01 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	99	76	88	–	100	–	59	–	–	–	–	98	[illegible]	86	24.3	–	–	–
Février	97	68	84	–	100	–	49	–	–	–	–	98	73	82	22.9	–	–	–
Mars	98	65	84	–	100	–	55	–	–	–	–	98	70	83	26.9	–	–	–
Avril	99	69	84	–	100	–	55	–	–	–	–	98	73	81	25.6	–	–	–
Mai	99	75	88	–	100	–	52	–	–	–	–	99	78	86	25.2	–	–	–
Juin	100	80	90	–	100	–	68	–	–	–	–	99	83	89	22.4	–	–	–
Juillet	100	77	88	–	100	–	60	–	–	–	–	99	80	86	20.6	–	–	–
Août	99	70	85	–	100	–	49	–	–	–	–	98	75	81	20.2	–	–	–
Septembre	99	61	84	–	100	–	58	–	–	–	–	98	76	79	22.4	–	–	–
Octobre	99	69	85	–	100	–	52	–	–	–	–	98	77	80	24.2	–	–	–
Novembre	99	76	88	–	100	–	67	–	–	–	–	98	79	88	25.4	–	–	–
Décembre	99	75	88	–	100	–	63	–	–	–	–	98	79	87	25.6	–	–	–
Année	99	72	86	–	100	–	49	–	–	–	–	98	77	84	23.8	–	–	–

Station : M'POUYA — Période

Janvier	77	64	83	–	100	–	43	–	–	–	–	96	70	82	26.0	–	–	–
Février	96	60	81	–	99	–	38	–	–	–	–	96	65	83	26.0	–	–	–
Mars	96	64	83	–	99	–	52	–	–	–	–	96	69	84	27.6	–	–	–
Avril	96	59	80	–	99	–	49	–	–	–	–	95	62	82	27.0	–	–	–
Mai	97	66	84	–	99	–	52	–	–	–	–	97	69	86	27.3	–	–	–
Juin	95	57	78	–	99	–	45	–	–	–	–	94	62	78	25.1	–	–	–
Juillet	94	57	78	–	99	–	46	–	–	–	–	94	61	78	24.1	–	–	–
Août	89	43	69	–	98	–	42	–	–	–	–	88	52	67	23.3	–	–	–
Septembre	94	60	78	–	99	–	43	–	–	–	–	93	64	78	26.1	–	–	–
Octobre	97	69	84	–	99	–	55	–	–	–	–	96	72	85	26.6	–	–	–
Novembre	97	63	86	–	100	–	50	–	–	–	–	96	66	87	27.0	–	–	–
Décembre	96	64	83	–	98	–	54	–	–	–	–	95	68	85	26.3	–	–	–
Année	94	61	81	–	100	–	38	–	–	–	–	95	65	81	26.0	–	–	–

Station : SOUANKÉ — Période

Janvier	98	74	89	–	100	–	65	–	–	–	–	98	79	89	25.4	–	–	–
Février	98	72	87	–	100	–	60	–	–	–	–	97	77	87	25.0	–	–	–
Mars	98	72	87	–	100	–	60	–	–	–	–	97	76	88	25.9	–	–	–
Avril	97	69	86	–	99	–	55	–	–	–	–	97	73	89	26.3	–	–	–
Mai	96	71	86	–	98	–	54	–	–	–	–	96	74	88	25.6	–	–	–
Juin	97	76	89	–	100	–	58	–	–	–	–	97	80	90	25.5	–	–	–
Juillet	97	75	89	–	100	–	63	–	–	–	–	97	80	89	24.3	–	–	–
Août	97	77	89	–	100	–	63	–	–	–	–	97	81	90	24.4	–	–	–
Septembre	98	74	88	–	100	–	65	–	–	–	–	97	77	91	25.0	–	–	–
Octobre	98	73	89	–	99	–	61	–	–	–	–	98	78	92	25.5	–	–	–
Novembre	98	74	89	–	100	–	58	–	–	–	–	98	78	92	25.3	–	–	–
Décembre	97	65	85	–	100	–	47	–	–	–	–	97	69	90	25.1	–	–	–
Année	97	73	88	–	100	–	47	–	–	–	–	97	77	90	25.3	–	–	–

Station : OUESSO — Période 1949–1951

Janvier	95	70	85	85	98	–	59	–	–	–	–	94	71	89	28.6	27.3	–	–
Février	94	66	83	80	98	–	50	–	–	–	–	93	70	85	27.6	25.1	–	–
Mars	96	77	89	83	98	–	66	–	–	–	–	95	81	92	29.6	26.0	–	–
Avril	94	63	81	81	98	–	50	–	–	–	–	93	67	83	28.1	27.9	–	–
Mai	94	65	83	83	98	–	53	–	–	–	–	93	70	85	26.9	25.0	–	–
Juin	96	70	85	87	98	–	57	–	–	–	–	95	76	83	25.8	23.8	–	–
Juillet	94	68	83	86	98	–	54	–	–	–	–	94	71	85	25.5	23.8	–	–
Août	94	69	83	85	96	–	58	–	–	–	–	93	72	85	25.9	24.2	–	–
Septembre	95	71	85	86	98	–	53	–	–	–	–	95	74	87	25.9	24.3	–	–
Octobre	95	68	84	85	98	–	53	–	–	–	–	93	70	88	26.1	25.1	–	–
Novembre	95	66	83	84	98	–	51	–	–	–	–	94	68	88	25.2	24.7	–	–
Décembre	93	59	79	83	96	–	48	–	–	–	–	92	62	84	25.7	21.6	–	–
Année	95	68	84	84	98	–	48	–	–	–	–	94	71	86	26.7	24.9	–	–

Station : — Période

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : POINTE-NOIRE — Période 1947–1951

Janvier	97	65	83	84	99	–	52	–	–	–	–	97	66	86	27.0	29.5	–	–
Février	97	66	84	85	100	–	53	–	–	–	–	96	71	86	29.0	29.2	–	–
Mars	97	70	86	85	98	–	58	–	–	–	–	97	72	88	30.5	29.9	–	–
Avril	97	68	84	85	99	–	54	–	–	–	–	96	72	85	29.9	29.5	–	–
Mai	97	70	85	86	99	–	56	–	–	–	–	95	72	89	27.3	28.4	–	–
Juin	97	68	83	83	99	–	58	–	–	–	–	95	67	88	23.2	24.2	–	–
Juillet	97	65	83	82	98	–	51	–	–	–	–	95	66	87	22.2	21.2	–	–
Août	95	66	82	83	98	–	52	–	–	–	–	93	67	87	20.7	21.8	–	–
Septembre	94	70	83	83	98	–	61	–	–	–	–	92	71	86	23.8	23.7	–	–
Octobre	91	73	82	83	98	–	60	–	–	–	–	90	78	82	26.3	26.8	–	–
Novembre	94	77	86	87	98	–	69	–	–	–	–	93	79	87	28.3	28.5	–	–
Décembre	98	77	88	86	98	–	63	–	–	–	–	96	78	90	29.3	28.4	–	–
Année	96	69	84	84	100	–	51	–	–	–	–	95	71	87	26.5	26.7	–	–

Station : — Période

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

OUBANGUI-CHARI

Station : BANGASSOU — **Période** 1948-1951

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	M	m	1951	Période	M absolue 1951	M absolue Période	m absolue 1951	m absolue Date	m absolue Période	m absolue Année	à 01h	à 07h	à 13h	à 19h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	95	41	68	68	100	–	17	–	–	–	–	94	44	65	22.6	–	–	–
Février	88	33	64	61	100	–	17	–	–	–	–	92	40	61	21.4	–	–	–
Mars	94	47	70	69	100	–	21	–	–	–	–	91	52	66	24.3	–	–	–
Avril	93	46	70	72	100	–	33	–	–	–	–	90	51	68	25.2	–	–	–
Mai	97	55	77	79	100	–	33	–	–	–	–	93	59	78	25.6	–	–	–
Juin	98	67	84	82	100	–	49	–	–	–	–	97	69	85	26.0	–	–	–
Juillet	99	66	87	84	100	–	55	–	–	–	–	98	71	83	25.5	–	–	–
Août	99	66	86	85	100	–	46	–	–	–	–	96	71	90	25.8	–	–	–
Septembre	98	59	82	81	100	–	48	–	–	–	–	96	62	88	25.5	–	–	–
Octobre	97	61	83	83	100	–	49	–	–	–	–	96	66	87	27.8	–	–	–
Novembre	98	52	79	78	100	–	30	–	–	–	–	96	55	85	25.0	–	–	–
Décembre	95	25	64	69	100	–	17	–	–	–	–	93	32	68	19.0	–	–	–
Année	96	52	76	76	100	–	17	–	–	–	–	94	56	77	24.5	–	–	–

Station : BOUAR (Cotonaf) — **Période**

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	M	m	1951	Période	M absolue 1951	M absolue Période	m absolue 1951	m absolue Date	m absolue Période	m absolue Année	à 01h	à 07h	à 13h	à 19h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	66	22	42	–	96	–	12	–	–	–	–	63	28	37	12.9	–	–	–
Février	71	30	54	–	100	–	14	–	–	–	–	76	37	48	16.7	–	–	–
Mars	90	53	73	–	100	–	16	–	–	–	–	88	59	74	21.6	–	–	–
Avril	88	50	68	–	100	–	26	–	–	–	–	82	58	69	21.6	–	–	–
Mai	92	52	75	–	100	–	36	–	–	–	–	89	60	76	22.1	–	–	–
Juin	96	62	80	–	100	–	43	–	–	–	–	93	67	81	22.8	–	–	–
Juillet	96	67	82	–	100	–	53	–	–	–	–	93	72	82	22.5	–	–	–
Août	98	70	86	–	100	–	52	–	–	–	–	95	77	87	22.9	–	–	–
Septembre	98	66	83	–	100	–	48	–	–	–	–	94	71	84	22.6	–	–	–
Octobre	95	63	84	–	100	–	47	–	–	–	–	94	68	89	22.9	–	–	–
Novembre	81	38	59	–	100	–	14	–	–	–	–	71	41	64	17.8	–	–	–
Décembre	49	15	29	–	63	–	10	–	–	–	–	41	18	28	10.2	–	–	–
Année	85	49	68	–	100	–	10	–	–	–	–	82	54	68	19.7	–	–	–

Station : BANGUI — **Période** 1947-1951

Janvier	96	42	71	71	100	–	16	–	–	–	–	94	48	71	22.8	23.1	–	–
Février	81	48	71	68	98	–	32	–	–	–	–	92	52	69	25.6	23.4	–	–
Mars	95	57	76	72	100	–	40	–	–	–	–	92	61	76	26.4	25.5	–	–
Avril	93	52	73	76	100	–	39	–	–	–	–	91	56	72	26.3	26.2	–	–
Mai	98	59	80	80	100	–	43	–	–	–	–	94	63	82	26.6	26.3	–	–
Juin	98	64	83	83	100	–	45	–	–	–	–	96	67	87	26.5	26.2	–	–
Juillet	98	65	85	74	100	–	52	–	–	–	–	98	70	89	26.0	25.2	–	–
Août	98	69	86	85	100	–	50	–	–	–	–	96	72	91	26.8	25.9	–	–
Septembre	98	65	84	83	100	–	54	–	–	–	–	96	69	88	26.2	25.6	–	–
Octobre	98	64	84	83	100	–	49	–	–	–	–	95	67	90	26.2	25.2	–	–
Novembre	98	62	81	81	100	–	34	–	–	–	–	95	63	86	26.0	25.7	–	–
Décembre	90	33	61	72	100	–	17	–	–	–	–	90	34	60	19.5	23.1	–	–
Année	95	57	78	77	100	–	16	–	–	–	–	94	60	80	25.4	25.1	–	–

Station : BOUCA (Cotonaf) — **Période**

Janvier	88	23	54	–	94	–	11	–	–	–	–	87	27	48	16.9	–	–	–
Février	84	26	53	–	97	–	10	–	–	–	–	83	32	45	18.1	–	–	–
Mars	85	39	61	–	98	–	15	–	–	–	–	85	43	56.	24.4	–	–	–
Avril	88	40	65	–	93	–	25	–	–	–	–	87	45	62	25.4	–	–	–
Mai	90	52	72	–	96	–	33	–	–	–	–	89	55	72	26.4	–	–	–
Juin	93	61	78	–	96	–	51	–	–	–	–	92	65	79	26.5	–	–	–
Juillet	94	65	82	–	96	–	53	–	–	–	–	93	69	84	25.8	–	–	–
Août	96	69	84	–	96	–	61	–	–	–	–	94	72	86	26.1	–	–	–
Septembre	95	67	83	–	96	–	58	–	–	–	–	94	69	86.	26.4	–	–	–
Octobre	95	63	82	–	98	–	51	–	–	–	–	93	65	87	26.3	–	–	–
Novembre	93	43	70	–	96	–	29	–	–	–	–	91	48	73	23.2	–	–	–
Décembre	90	24	57	–	95	–	17	–	–	–	–	88	28	57	18.5	–	–	–
Année	91	48	70	–	98	–	10	–	–	–	–	89	51	70	23.5	–	–	–

Station : BERBERATI — **Période** 1948-1951

Janvier	94	47	72	72	100	–	24	–	–	–	–	94	50	72	22.3	–	–	–
Février	95	51	72	68	100	–	32	–	–	–	–	94	55	67	23.3	–	–	–
Mars	97	58	79	72	100	–	42	–	–	–	–	95	65	77	24.7	–	–	–
Avril	96	57	78	80	100	–	42	–	–	–	–	95	63	76	26.0	–	–	–
Mai	97	61	81	82	100	–	47	–	–	–	–	95	66	82	26.0	–	–	–
Juin	98	66	85	84	100	–	55	–	–	–	–	97	71	87	25.3	–	–	–
Juillet	97	69	85	84	100	–	56	–	–	–	–	96	72	87	24.7	–	–	–
Août	98	73	88	86	100	–	62	–	–	–	–	97	77	90	24.8	–	–	–
Septembre	97	71	87	86	100	–	62	–	–	–	–	94	74	92	24.7	–	–	–
Octobre	97	72	88	85	100	–	59	–	–	–	–	97	75	92	25.9	–	–	–
Novembre	98	63	81	80	100	–	39	–	–	–	–	95	63	86	25.2	–	–	–
Décembre	93	44	69	73	100	–	32	–	–	–	–	90	45	71	20.7	–	–	–
Année	96	61	80	79	100	–	24	–	–	–	–	95	65	82	24.4	–	–	–

Station : BRIA — **Période**

Janvier	93	31	61	–	98	–	17	–	–	–	–	88	32	53	18.8	–	–	–
Février	87	26	51	–	97	–	10	–	–	–	–	81	25	47	16.8	–	–	–
Mars	89	35	60	–	97	–	14	–	–	–	–	84	37	59	22.2	–	–	–
Avril	92	35	67	–	99	–	19	–	–	–	–	86	46	70	24.2	–	–	–
Mai	93	57	76	–	98	–	32	–	–	–	–	90	61	78	25.4	–	–	–
Juin	95	65	81	–	98	–	55	–	–	–	–	92	66	84	26.9	–	–	–
Juillet	95	65	83	–	98	–	54	–	–	–	–	93	69	86	24.9	–	–	–
Août	96	70	85	–	99	–	57	–	–	–	–	95	73	87	25.4	–	–	–
Septembre	96	63	83	–	98	–	50	–	–	–	–	94	67	87	24.9	–	–	–
Octobre	97	66	83	–	98	–	57	–	–	–	–	94	66	88	25.7	–	–	–
Novembre	97	47	74	–	98	–	22	–	–	–	–	93	48	81	22.6	–	–	–
Décembre	93	26	68	–	98	–	15	–	–	–	–	85	26	64	16.2	–	–	–
Année	94	49	73	–	99	–	10	–	–	–	–	90	51	75	22.8	–	–	–

Station : BIRAO — **Période**

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mars	53	25	–	–	76	–	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Avril	58	18	34	–	77	–	11	–	–	–	–	46	21	36	14.3	–	–	–
Mai	78	36	54	–	100	–	14	–	–	–	–	71	39	53	23.4	–	–	–
Juin	90	50	69	–	100	–	41	–	–	–	–	85	52	71	26.3	–	–	–
Juillet	96	67	83	–	100	–	58	–	–	–	–	93	70	86	27.2	–	–	–
Août	98	67	85	–	100	–	58	–	–	–	–	95	70	91	27.8	–	–	–
Septembre	97	65	85	–	100	–	54	–	–	–	–	95	66	90	27.4	–	–	–
Octobre	93	57	80	–	100	–	41	–	–	–	–	92	60	87	26.7	–	–	–
Novembre	93	25	61	–	100	–	15	–	–	–	–	83	25	76	18.2	–	–	–
Décembre	74	18	45	–	88	–	12	–	–	–	–	58	19	57	11.2	–	–	–
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Station : N'DÉLÉ — **Période**

Janvier	50	20	35	28	96	–	–	–	–	–	–	46	24	36	12.9	–	–	–
Février	45	17	30	23	100	–	06	–	–	–	–	39	21	29	11.4	–	–	–
Mars	64	27	42	40	91	–	12	–	–	–	–	61	29	37	18.1	–	–	–
Avril	70	24	45	51	93	–	11	–	–	–	–	68	27	41	19.0	–	–	–
Mai	84	46	67	67	100	–	30	–	–	–	–	81	51	68	24.3	–	–	–
Juin	91	58	75	76	98	–	44	–	–	–	–	88	60	77	24.7	–	–	–
Juillet	96	61	80	82	100	–	48	–	–	–	–	93	64	83	24.4	–	–	–
Août	97	65	84	84	100	–	53	–	–	–	–	96	69	86	25.2	–	–	–
Septembre	97	64	83	83	100	–	52	–	–	–	–	96	69	84	25.2	–	–	–
Octobre	96	62	83	79	100	–	50	–	–	–	–	95	65	89	24.7	–	–	–
Novembre	76	32	56	56	100	–	18	–	–	–	–	73	33	63	18.2	–	–	–
Décembre	44	16	31	34	64	–	10	–	–	–	–	42	17	33	09.7	–	–	–
Année	76	41	59	59	100	–	–	–	–	–	–	73	44	61	19.8	–	–	–

Station : ABÉCHER

Période 1948-1951

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	U_n	U_x	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Date	U_x absolue Période	U_x absolue Année	à 01 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	-	-	30	34	-	-	-	-	-	-	-	38	21	31	10.4	-	-	-
Février	-	-	22	30	-	-	-	-	-	-	-	25	17	25	08.3	-	-	-
Mars	-	-	28	27	-	-	-	-	-	-	-	30	22	31	13.5	-	-	-
Avril	-	-	32	22	-	-	-	-	-	-	-	34	29	33	15.1	-	-	-
Mai	-	-	38	39	-	-	-	-	-	-	-	46	30	39	19.6	-	-	-
Juin	-	-	45	44	-	-	-	-	-	-	-	57	35	43	22.3	-	-	-
Juillet	-	-	60	59	-	-	-	-	-	-	-	74	45	60	24.7	-	-	-
Août	-	-	72	38	-	-	-	-	-	-	-	84	60	71	26.7	-	-	-
Septembre	-	-	69	62	-	-	-	-	-	-	-	83	55	70	27.2	-	-	-
Octobre	-	-	50	36	-	-	-	-	-	-	-	67	31	51	22.5	-	-	-
Novembre	-	-	33	32	-	-	-	-	-	-	-	37	25	36	12.8	-	-	-
Décembre	-	-	28	31	-	-	-	-	-	-	-	39	18	28	08.8	-	-	-
Année	-	-	42	38	-	-	-	-	-	-	-	51	32	43	17.7	-	-	-

Station : FORT-ARCHAMBAULT

Période 1948-1951

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	U_n	U_x	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Date	U_x absolue Période	U_x absolue Année	à 01 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	61	11	33	36	89	-	06	-	-	-	-	59	12	28	11.4	-	-	-
Février	51	09	29	29	78	-	-	-	-	-	-	51	11	24	11.2	-	-	-
Mars	66	21	42	35	90	-	03	-	-	-	-	64	27	35	18.9	-	-	-
Avril	65	19	39	47	86	-	04	-	-	-	-	64	22	31	18.5	-	-	-
Mai	84	42	61	63	100	-	25	-	-	-	-	80	48	56	24.9	-	-	-
Juin	90	48	68	74	100	-	35	-	-	-	-	86	52	65	25.7	-	-	-
Juillet	95	60	79	82	100	-	48	-	-	-	-	93	66	79	25.2	-	-	-
Août	97	61	81	85	100	-	51	-	-	-	-	95	64	85	27.1	-	-	-
Septembre	97	61	82	82	100	-	50	-	-	-	-	95	65	86	27.5	-	-	-
Octobre	98	59	82	76	100	-	46	-	-	-	-	95	63	89	28.6	-	-	-
Novembre	88	34	70	59	100	-	13	-	-	-	-	87	36	86	24.5	-	-	-
Décembre	68	12	41	41	90	-	06	-	-	-	-	66	13	33	11.7	-	-	-
Année	80	36	59	59	100	-	-	-	-	-	-	78	40	58	21.3	-	-	-

Station : AM-TIMAN

Période

Janvier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Février	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mars	47	12	33	-	91	-	03	-	-	-	-	43	16	39	13.6	-	-	-
Avril	37	11	36	-	64	-	03	-	-	-	-	70	13	26	15.9	-	-	-
Mai	79	32	54	-	95	-	10	-	-	-	-	74	38	51	23.7	-	-	-
Juin	85	40	60	-	98	-	16	-	-	-	-	73	44	62	23.4	-	-	-
Juillet	91	52	73	-	99	-	39	-	-	-	-	84	57	77	24.5	-	-	-
Août	94	58	76	-	99	-	40	-	-	-	-	90	59	80	25.7	-	-	-
Septembre	94	54	77	-	100	-	48	-	-	-	-	91	56	83	24.5	-	-	-
Octobre	94	48	73	-	98	-	30	-	-	-	-	91	51	78	25.6	-	-	-
Novembre	79	21	50	-	92	-	14	-	-	-	-	73	23	54	15.9	-	-	-
Décembre	67	16	40	-	93	-	10	-	-	-	-	60	18	41	11.5	-	-	-
Année	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station : FORT-LAMY

Période 1947-1951

Janvier	66	12	39	32	96	-	04	-	-	-	-	64	13	40	10.7	09.5	-	-
Février	31	05	22	23	79	-	-	-	-	-	-	37	07	22	07.2	07.7	-	-
Mars	46	12	26	23	72	-	-	-	-	-	-	42	14	22	11.7	09.4	-	-
Avril	34	8	18	24	62	-	03	-	-	-	-	30	08	15	08.6	11.6	-	-
Mai	63	24	41	43	92	-	06	-	-	-	-	59	28	37	21.2	21.5	-	-
Juin	72	29	51	53	91	-	10	-	-	-	-	72	37	44	23.3	23.8	-	-
Juillet	86	49	67	67	97	-	23	-	-	-	-	84	55	62	25.3	25.5	-	-
Août	93	62	79	80	98	-	43	-	-	-	-	91	65	81	27.9	27.2	-	-
Septembre	93	57	79	76	97	-	42	-	-	-	-	92	60	84	28.0	27.6	-	-
Octobre	92	46	71	55	97	-	26	-	-	-	-	89	50	75	27.7	21.6	-	-
Novembre	63	13	36	35	96	-	07	-	-	-	-	53	16	38	11.8	12.2	-	-
Décembre	50	13	29	34	78	-	09	-	-	-	-	47	15	25	07.6	09.8	-	-
Année	66	28	47	45	98	-	-	-	-	-	-	63	31	45	17.6	17.3	-	-

Station : ATI

Période

Janvier	46	26	36	-	56	-	12	-	-	-	-	47	28	34	11.3	-	-	-
Février	43	26	34	-	50	-	21	-	-	-	-	43	27	32	11.7	-	-	-
Mars	41	26	34	-	79	-	18	-	-	-	-	41	27	33	15.8	-	-	-
Avril	42	28	35	-	50	-	25	-	-	-	-	42	29	35	17.3	-	-	-
Mai	64	34	48	-	89	-	25	-	-	-	-	63	39	42	25.1	-	-	-
Juin	68	39	52	-	86	-	24	-	-	-	-	67	42	46	26.1	-	-	-
Juillet	82	53	67	-	94	-	38	-	-	-	-	81	57	63	29.2	-	-	-
Août	93	67	81	-	96	-	49	-	-	-	-	92	70	82	30.0	-	-	-
Septembre	91	56	75	-	96	-	46	-	-	-	-	91	60	75	29.8	-	-	-
Octobre	84	35	58	-	93	-	22	-	-	-	-	84	41	50	26.6	-	-	-
Novembre	44	24	33	-	56	-	19	-	-	-	-	44	25	30	12.9	-	-	-
Décembre	47	27	36	-	64	-	20	-	-	-	-	47	28	33	10.0	-	-	-
Année	62	37	49	-	96	-	12	-	-	-	-	62	39	46	20.5	-	-	-

Station : MAO

Période

Janvier	52	28	39	-	83	-	14	-	-	-	-	44	37	36	11.3	-	-	-
Février	42	19	29	-	68	-	15	-	-	-	-	38	24	25	09.4	-	-	-
Mars	37	21	28	-	59	-	11	-	-	-	-	34	24	27	13.0	-	-	-
Avril	24	14	23	-	39	-	09	-	-	-	-	23	15	20	09.4	-	-	-
Mai	53	23	37	-	84	-	12	-	-	-	-	51	29	31	20.3	-	-	-
Juin	66	28	44	-	83	-	12	-	-	-	-	65	31	37	22.3	-	-	-
Juillet	79	40	60	-	92	-	16	-	-	-	-	79	48	54	25.8	-	-	-
Août	67	51	69	-	98	-	38	-	-	-	-	85	57	64	27.3	-	-	-
Septembre	90	58	75	-	100	-	41	-	-	-	-	88	64	72	29.8	-	-	-
Octobre	83	47	65	-	94	-	30	-	-	-	-	78	56	61	29.7	-	-	-
Novembre	57	39	48	-	82	-	29	-	-	-	-	53	41	49	16.5	-	-	-
Décembre	64	31	52	-	72	-	28	-	-	-	-	61	47	47	13.1	-	-	-
Année	59	33	47	-	100	-	09	-	-	-	-	58	39	44	19.0	-	-	-

Station : FAYA-LARGEAU

Période 1947-1951

Janvier	71	35	54	33	83	-	22	-	-	-	-	70	36	55	10.5	-	-	-
Février	69	27	49	32	86	-	17	-	-	-	-	69	29	48	11.0	-	-	-
Mars	57	21	39	25	78	-	14	-	-	-	-	56	20	40	13.9	-	-	-
Avril	45	14	29	23	64	-	08	-	-	-	-	45	16	27	11.6	-	-	-
Mai	41	17	29	30	67	-	10	-	-	-	-	38	18	31	16.6	-	-	-
Juin	49	23	36	31	66	-	17	-	-	-	-	44	24	40	20.1	-	-	-
Juillet	49	25	36	36	83	-	21	-	-	-	-	44	26	39	20.6	-	-	-
Août	60	26	43	42	85	-	14	-	-	-	-	60	27	41	23.6	-	-	-
Septembre	55	24	38	32	89	-	12	-	-	-	-	52	25	37	21.1	-	-	-
Octobre	43	20	31	27	66	-	15	-	-	-	-	39	21	32	15.5	-	-	-
Novembre	46	21	32	34	62	-	15	-	-	-	-	42	23	30	09.7	-	-	-
Décembre	54	27	38	32	78	-	19	-	-	-	-	50	28	35	08.2	-	-	-
Année	53	23	38	32	89	-	08	-	-	-	-	51	24	38	15.2	-	-	-

Station : MONGO

Période

Janvier	33	16	24	-	47	-	11	-	-	-	-	32	19	22	09.0	-	-	-
Février	44	30	34	-	82	-	12	-	-	-	-	42	28	32	14.1	-	-	-
Mars	51	38	46	-	83	-	23	-	-	-	-	53	40	45	24.3	-	-	-
Avril	56	37	43	-	95	-	23	-	-	-	-	54	37	38	23.6	-	-	-
Mai	62	35	45	-	84	-	14	-	-	-	-	59	37	39	24.0	-	-	-
Juin	74	37	58	-	92	-	11	-	-	-	-	70	44	52	25.7	-	-	-
Juillet	87	62	74	-	97	-	36	-	-	-	-	85	66	72	27.4	-	-	-
Août	93	76	85	-	98	-	62	-	-	-	-	91	78	85	28.2	-	-	-
Septembre	92	70	81	-	96	-	59	-	-	-	-	90	72	82	28.1	-	-	-
Octobre	86	53	71	-	92	-	40	-	-	-	-	82	56	75	25.8	-	-	-
Novembre	56	26	38	-	80	-	17	-	-	-	-	52	27	36	18.5	-	-	-
Décembre	50	26	36	-	79	-	14	-	-	-	-	48	30	30	12.0	-	-	-
Année	65	42	53	-	98	-	11	-	-	-	-	63	45	51	20.1	-	-	-

TCHAD

Station : MOUNDOU — **Période**

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	U_n	U_x	1951	Période	U_n absolue		U_x absolue				à 01 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
					1951	Période	1951	Date	Période	Année								
Janvier	83	30	59	–	96	–	26	–	–	–	–	75	33	70	16.1	–	–	–
Février	87	29	62	–	92	–	23	–	–	–	–	80	32	75	19.5	–	–	–
Mars	84	33	63	–	91	–	20	–	–	–	–	76	34	79	24.0	–	–	–
Avril	85	35	65	–	95	–	19	–	–	–	–	79	40	75	28.0	–	–	–
Mai	93	51	71	–	100	–	24	–	–	–	–	88	57	69	28.3	–	–	–
Juin	91	55	75	–	97	–	35	–	–	–	–	87	63	74	27.5	–	–	–
Juillet	97	70	85	–	100	–	40	–	–	–	–	91	77	86	28.6	–	–	–
Août	96	75	87	–	100	–	58	–	–	–	–	92	80	89	28.3	–	–	–
Septembre	96	68	85	–	100	–	47	–	–	–	–	89	76	90	26.5	–	–	–
Octobre	94	57	77	–	100	–	41	–	–	–	–	88	61	83	27.2	–	–	–
Novembre	87	23	53	–	98	–	03	–	–	–	–	82	25	53	17.3	–	–	–
Décembre	74	11	38	–	92	–	–	–	–	–	–	67	11	35	10.9	–	–	–
Année	89	45	68	–	100	–	–	–	–	–	–	83	49	73	23.5	–	–	–

Station : — **Période**

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	U_n	U_x	1951	Période	U_n absolue		U_x absolue				à h	à h	à h	à h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
					1951	Période	1951	Date	Période	Année								
Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

ÉVAPORATION - INSOLATION
PHÉNOMÈNES DIVERS

Signification des symboles

- ≡ Brouillard
- = Brouillard léger
- ∞ Brume sèche
- 0 Visibilité exceptionnelle
- ⌓ *Rosée*
- ⚠ Orage
- ↯ Eclairs sans tonnerre
- ⚡ Tempête de sable
- F Vent ≥ 16 mètres par seconde
- F Vent ≥ 21 mètres par seconde

Evaporation exprimée en millimètres
Insolation exprimée *en nombre* d'heures

GABON

Station : **COCOBEACH** — Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quotidien	Nombre de jours d'insolation Réelle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	⚠	↯	⚡	F	F
Janvier	39,8	–	1,7	20	–	–	–	–	0	0	0	0	7	24	0	0	0	0
Février	40,7	–	2,0	3	–	–	–	–	0	0	0	0	8	19	2	0	1	0
Mars	43,8	–	2,2	9	–	–	–	–	0	0	0	0	11	21	2	0	1	0
Avril	45,9	–	2,4	17	–	–	–	–	0	0	0	0	3	26	0	0	0	0
Mai	39,8	–	2,0	3	–	–	–	–	0	0	0	0	8	24	3	0	0	0
Juin	38,6	–	1,9	27	–	–	–	–	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0
Juillet	52,1	–	2,5	24	–	–	–	–	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
Août	58,0	–	2,6	16	–	–	–	–	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Septembre	42,4	–	2,8	7	–	–	–	–	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0
Octobre	34,3	–	1,7	3	–	–	–	–	0	0	0	0	1	13	0	0	0	0
Novembre	31,6	–	1,8	17	–	–	–	–	1	0	0	0	8	21	0	0	0	0
Décembre	40,0	–	1,9	19	–	–	–	–	0	0	0	0	8	20	0	0	0	0
Année	507,0	–	2,8	7/9	–	–	–	–	1	0	0	0	84	177	7	0	2	0

Type de l'héliographe :

Station : **LIBREVILLE (Ville)** — Période { évaporation : 1938-1950 / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quotidien	Nombre de jours d'insolation Réelle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	⚠	↯	⚡	F	F
Janvier	62,9	59,4	2,9	3	195,1	–	2	2	0	0	0	4	3	24	0	0	0	0
Février	57,1	57,2	2,8	12	185,1	–	2	5	0	0	0	7	5	16	3	0	0	0
Mars	61,5	66,0	3,6	11	186,8	–	4	3	0	0	0	9	2	23	0	0	1	0
Avril	64,1	62,4	3,2	13	196,5	–	0	4	0	0	0	3	1	24	0	0	0	0
Mai	65,0	66,3	4,6	25	138,0	–	6	0	2	0	0	10	0	21	5	0	0	0
Juin	81,9	72,0	5,2	12	102,6	–	4	0	0	0	5	0	0	1	1	0	0	0
Juillet	94,6	83,9	5,5	29	145,7	–	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
Août	87,3	79,6	4,1	10	147,0	–	2	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
Septembre	73,3	68,7	4,3	29	74,0	–	3	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0
Octobre	63,5	57,9	4,0	7	95,8	–	5	0	0	0	0	1	0	7	4	0	0	0
Novembre	44,7	49,4	3,5	8	132,8	–	3	2	0	0	0	0	0	19	5	0	0	0
Décembre	71,9	56,2	4,2	24	188,5	–	0	9	0	0	0	0	1	25	3	0	0	0
Année	827,8	779,0	5,5	29/7	1 787,9	–	32	28	2	1	15	36	12	167	22	0	1	0

Type de l'héliographe : Campbell

Station : **FRANCEVILLE** — Période { évaporation : 1947-1951 / insolation :

Janvier	67,2	72,2	3,9	28	154,7	–	3	28	8	0	0	6	0	24	0	0	0	0
Février	65,6	72,3	4,4	28	163,1	–	3	25	10	0	0	8	0	25	0	0	0	0
Mars	70,1	79,7	4,2	11	141,4	–	1	0	14	0	0	14	0	28	3	0	0	0
Avril	78,6	79,7	3,9	26	173,7	–	0	30	8	0	0	3	0	30	0	0	0	0
Mai	54,8	66,8	3,1	2	132,3	–	4	0	13	0	0	3	0	28	1	0	0	0
Juin	62,9	71,8	3,5	11	90,5	–	6	24	9	0	0	0	0	6	5	0	0	0
Juillet	77,4	93,6	4,6	26	94,7	–	6	25	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Août	117,5	124,7	6,1	16	146,1	–	2	29	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Septembre	94,4	109,9	7,2	10	98,8	–	3	27	5	0	0	10	0	15	11	0	1	0
Octobre	64,7	74,4	5,1	8	129,3	–	6	25	13	0	0	25	0	26	2	0	0	0
Novembre	50,2	59,9	3,2	27	131,6	–	3	27	21	0	0	14	0	26	2	0	0	0
Décembre	56,1	62,9	3,0	9	148,0	–	3	11	13	0	0	1	0	26	0	0	0	0
Année	859,5	967,9	7,2	10/9	1 604,2	–	40	251	121	0	0	85	0	237	24	0	1	0

Type de l'héliographe : Négretti et Zambra

Station : **MAYUMBA** — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	61,1	–	2,5	7	–	–	–	–	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0
Février	53,5	–	2,8	28	–	–	–	–	0	0	0	0	0	15	2	0	0	0
Mars	62,6	–	3,0	25	–	–	–	–	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
Avril	62,9	–	3,2	8	–	–	–	–	0	0	0	0	0	18	4	0	0	0
Mai	52,8	–	3,0	2	–	–	–	–	2	0	0	0	0	7	1	0	0	0
Juin	56,1	–	2,6	16	–	–	–	–	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	58,9	–	2,6	12	–	–	–	–	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Août	61,0	–	2,7	11	–	–	–	–	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	53,6	–	5,2	13	–	–	–	–	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	59,3	–	3,2	9	–	–	–	–	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Novembre	39,3	–	2,2	7	–	–	–	–	2	0	0	0	0	9	0	0	0	0
Décembre	49,2	–	2,5	24	–	–	–	–	0	0	0	0	0	17	2	0	0	0
Année	670,3	–	5,2	13/9	–	–	–	–	25	0	0	0	0	87	12	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : **LAMBARÉNÉ** — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	59,2	–	2,9	21	151,1	–	0	3	3	0	0	9	10	8	2	0	0	0
Février	56,0	–	3,1	11	162,6	–	1	5	8	0	0	10	8	2	2	0	0	0
Mars	63,0	–	2,9	14	149,4	–	5	6	6	0	0	13	16	15	1	0	0	0
Avril	67,5	–	3,5	28	181,5	–	1	7	3	0	0	12	17	21	2	0	0	0
Mai	52,1	–	2,9	3	146,0	–	1	3	4	0	0	5	16	11	2	0	0	0
Juin	47,2	–	2,8	12	60,5	–	2	0	2	0	0	0	18	0	0	0	0	0
Juillet	54,9	–	2,7	26	81,0	–	2	0	5	0	0	0	12	0	0	0	0	0
Août	74,0	–	3,6	13	99,5	–	1	1	0	0	0	4	13	0	0	0	0	0
Septembre	77,0	–	3,7	16	56,0	–	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Octobre	55,0	–	3,0	6	104,0	–	1	1	5	0	0	5	7	8	4	0	0	0
Novembre	49,0	–	3,0	8	73,0	–	3	0	11	0	0	1	8	16	2	0	0	0
Décembre	53,6	–	3,7	23	–	–	1	0	12	0	0	0	11	13	2	0	0	0
Année	708,5	–	3,7	16/9 23/12	–	–	21	26	69	0	0	59	138	94	17	0	0	0

Type de l'héliographe : Anglais

Station : **MITZIC** — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	2	3	8	10	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	5	15	8	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	4	0	0	1	7	21	4	0	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	2	9	21	7	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	8	20	10	0	0	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	1	8	6	13	0	0	0
Juillet	37,0	–	2,7	19	–	–	–	–	0	0	0	1	8	2	3	0	0	0
Août	43,3	–	2,4	17	–	–	–	–	1	0	0	2	9	1	2	0	0	0
Septembre	45,1	–	2,4	27	–	–	–	–	2	0	0	2	4	12	5	0	0	0
Octobre	50,0	–	2,3	15	–	–	–	–	2	0	0	1	2	28	3	0	0	0
Novembre	41,8	–	2,3	17	–	–	–	–	6	0	0	1	3	25	5	0	0	0
Décembre	47,3	–	2,4	3	–	–	–	–	3	0	0	1	5	15	16	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	26	0	0	15	71	174	86	0	0	0

Type de l'héliographe :

GABON

Station : MOUILA

Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌂	R	<	S̶	⚐	⚑
Janvier	51,4	-	2,4	24	-	-	-	-	5	0	0	6	11	15	3	0	0	0
Février	55,2	-	2,8	26	-	-	-	-	3	0	0	10	8	21	0	0	0	0
Mars	52,1	-	2,4	9	-	-	-	-	8	0	0	19	11	20	1	0	0	0
Avril	55,7	-	2,6	1	-	-	-	-	2	0	0	23	10	23	0	0	0	0
Mai	40,1	-	2,2	14	-	-	-	-	5	0	0	12	12	20	1	0	0	0
Juin	25,5	-	1,2	3	-	-	-	-	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
Juillet	21,5	-	1,0	22	-	-	-	-	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Août	30,3	-	1,4	4	-	-	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Septembre	52,7	-	3,5	28	-	-	-	-	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Octobre	73,8	-	3,4	12	-	-	-	-	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
Novembre	59,9	-	2,8	17	-	-	-	-	0	0	0	7	3	0	0	0	0	0
Décembre	60,8	-	2,8	16	-	-	-	-	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0
Année	579,0	-	3,5	28/9	-	-	-	-	23	0	0	96	69	99	5	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : PORT-GENTIL

Période { évaporation : 1944-1951 / insolation :

Janvier	56,9	55,7	3,2	17	125,1	-	0	0	0	0	0	8	0	13	1	0	1	1
Février	89,0	59,7	19,1	21(*)	117,4	-	1	2	0	0	0	1	3	10	3	0	1	1
Mars	52,4	62,2	2,8	25	123,6	-	0	0	0	0	0	0	5	14	3	0	3	3
Avril	99,0	63,2	19,1	17	123,6	-	0	0	0	0	0	0	1	17	5	0	1	1
Mai	59,5	63,4	16,4	2	86,7	-	0	0	0	0	0	0	4	13	0	0	1	0
Juin	66,5	73,1	3,2	15	114,0	-	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1	0
Juillet	67,3	77,2	3,3	22	136,5	-	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	1	0
Août	77,3	86,6	3,6	15	117,1	-	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Septembre	73,7	80,4	4,0	14	93,0	-	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Octobre	65,7	57,4	3,0	10	44,1	-	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Novembre	43,4	49,6	2,8	8	40,4	-	12	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0
Décembre	50,2	53,3	2,6	19	107,3	-	1	0	0	0	0	0	0	15	0	0	1	0
Année	800,9	781,8	19,1	21/2 17/4	1 228,8	-	21	5	1	0	0	9	41	83	14	0	10	6

Type de l'héliographe : Campbell (*) 1,7 de nuit les 12 et 21 février 1951

Station :

Période { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station :

Période { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

MOYEN-CONGO

Station : BRAZZAVILLE (Maya-Maya)

Période { évaporation : 1938-1949 / insolation : 1949-1951

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌂	R	<	S̶	⚐	⚑
Janvier	70,5	63,9	3,5	30	111,7	140,0	5	2	3	0	0	0	21	7	6	0	1	0
Février	74,1	61,3	4,4	6	156,4	141,5	3	6	2	0	0	0	14	12	6	0	1	1
Mars	72,7.	71,4	3,3	10	135,6	132,3	0	1	1	0	0	0	6	0	0	0	4	4
Avril	78,3	65,4	4,5	26	177,2	159,6	1	3	2	0	0	0	7	20	9	0	1	1
Mai	59,4	60,2	2,9	9	135,9	153,4	3	1	4	0	0	0	10	17	5	0	1	1
Juin	63,5	58,9	3,4	13	124,9	133,8	2	2	3	0	4	0	4	0	0	0	0	0
Juillet	77,1	70,9	4,6	27	103,3	93,9	5	3	5	0	9	0	1	0	0	0	0	0
Août	101,0	98,2	6,2	20	132,4	112,7	3	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Septembre	130,9	107,7	8,3	13	100,7	100,4	5	0	0	0	4	0	0	1	2	0	1	0
Octobre	108,0	81,9	6,8	5	105,1	123,6	2	1	0	0	2	5	0	11	9	0	2	2
Novembre	70,2	63,2	3,7	1	149,9	141,3	1	1	0	0	0	8	2	20	10	0	3	3
Décembre	60,5	61,4	3,4	1	165,0	139,1	2	1	1	0	0	0	0	24	6	0	4	4
Année	966,2	864,4	8,3	13/9	1 598,1	1 571,6	32	25	21	0	19	13	68	114	53	0	18	16

Type de l'héliographe : Campbell

Station : DJAMBALA

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	60,8	-	3,6	6	-	-	-	-	0	0	0	0	1	20	1	0	-	-
Février	67,6	-	4,5	28	-	-	-	-	0	0	0	0	0	16	5	0	-	-
Mars	61,2	-	3,8	26	-	-	-	-	2	0	0	2	2	20	7	0	-	-
Avril	74,8	-	3,9	23	-	-	-	-	1	0	0	0	0	19	7	0	-	-
Mai	51,5	-	3,2	6	-	-	-	-	2	0	0	1	1	17	6	0	-	-
Juin	56,4	-	2,7	16	-	-	-	-	8	0	0	0	0	4	9	0	-	-
Juillet	66,2	-	3.6	24	-	-	-	-	2	0	0	0	0	6	1	0	-	-
Août	96,3	-	5,4	18	-	-	-	-	0	0	0	0	0	5	0	0	-	-
Septembre	66,2	-	4,3	11	-	-	-	-	0	0	0	1	0	11	8	0	-	-
Octobre	60,6	-	3,5	10	-	-	-	-	3	0	0	2	0	16	8	0	-	-
Novembre	51,2	-	3,9	26	-	-	-	-	3	0	0	0	1	19	11	0	-	-
Décembre	66,7	-	3,8	22	-	-	-	-	1	0	0	0	0	23	3	0	-	-
Année	779,5	-	5,4	18/8	-	-	-	-	22	0	0	6	5	176	66	0	-	-

Type de l'héliographe :

Station : DOLISIE

Période { évaporation : 1949-1951 / insolation :

Janvier	62,8	54,9	3,1	30	-	-	-	-	0	0	0	0	13	6	5	0	1	0
Février	63,1	52,1	3,6	7	-	-	-	-	1	0	0	0	6	15	5	0	1	[illegible]
Mars	61,5	56,6	3,0	15	-	-	-	-	1	0	0	0	12	22	5	0	1	1
Avril	59,4	52,8	3,4	8	-	-	-	-	0	0	0	1	5	25	4	0	1	0
Mai	58,2	56,2	2,7	20	-	-	-	-	3	0	0	0	9	14	6	0	0	0
Juin	70,3	68,7	3,2	27	-	-	-	-	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0
Juillet	76,6	79,3	3,5	19	-	-	-	-	0	1	0	1	11	0	0	0	1	0
Août	90,3	91,5	4,1	21	-	-	-	-	0	0	0	23	5	0	0	0	0	0
Septembre	87,8	87,9	4,4	12	-	-	-	-	0	0	2	25	1	0	0	0	0	0
Octobre	89,0	82,2	4,3	5	-	-	-	-	0	0	0	30	1	10	5	0	1	0
Novembre	56,2	57,6	3,0	7	-	-	-	-	0	0	0	27	6	18	5	0	1	0
Décembre	50,6	53,6	2,7	12	-	-	-	-	1	0	0	31	15	25	4	0	1	0
Année	825,8	793,4	4,4	12/9	-	-	-	-	6	2	2	139	88	135	39	0	8	2

Type de l'héliographe :

Station : GAMBOMA

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	36,1	-	2,3	21	-	-	-	-	0	0	0	0	0	15	0	0	1	1
Février	33,0	-	1,6	21	-	-	-	-	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0
Mars	29,5	-	1,6	15	-	-	-	-	1	0	0	0	0	22	0	0	0	0
Avril	34,2	-	2,1	9	-	-	-	-	2	0	0	0	7	16	1	0	1	0
Mai	26,2	-	1,3	3	-	-	-	-	1	0	0	1	10	27	1	0	1	0
Juin	54,2	-	2,5	11	-	-	-	-	0	5	0	0	17	16	4	0	1	0
Juillet	72,0	-	3,4	19	-	-	-	-	0	5	0	0	16	7	1	0	0	0
Août	88,9	-	3,8	15	-	-	-	-	0	1	0	0	20	7	4	0	1	0
Septembre	65,3	-	3,4	12	-	-	-	-	0	4	0	0	14	24	2	0	1	1
Octobre	49,7	-	3,3	1	-	-	-	-	2	4	0	0	11	26	2	0	1	0
Novembre	58,9	-	3,1	27	-	-	-	-	2	5	0	0	7	22	4	0	2	2
Décembre	69,4	-	3,6	9	-	-	-	-	3	4	0	0	19	17	6	0	0	0
Année	617,4	-	3,8	15/8	-	-	-	-	11	28	0	1	121	209	26	0	9	4

Type de l'héliographe :

MOYEN-CONGO

Station : **IMPFONDO** Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	-S-	/F	/FF
Janvier	53,0	–	4,4	24	210,0	–	0	2	4	0	0	20	17	14	2	0	1	1
Février	62,7	–	5,2	2	222,6	–	0	1	0	0	0	26	23	16	1	0	3	3
Mars	53,5	–	5,0	11	179,3	–	3	4	2	0	0	27	22	17	1	0	1	1
Avril	68,6	–	4,1	24	203,4	–	3	5	1	0	0	29	9	18	0	0	1	0
Mai	62,0	–	4,6	8	181,7	–	1	1	3	0	0	27	6	18	7	0	1	1
Juin	41,5	–	3,0	16	–	–	–	–	6	1	0	19	7	18	3	0	1	0
Juillet	57,1	–	3,4	4	–	–	–	–	3	0	0	24	6	14	3	0	1	1
Août	43,5	–	2,9	31	–	–	–	–	5	0	0	23	4	20	0	0	1	0
Septembre	46,2	–	3,1	10	–	–	–	–	5	0	0	18	7	21	2	0	2	2
Octobre	59,6	–	3,1	24	–	–	–	–	3	0	0	20	11	21	3	0	1	1
Novembre	48,2	–	3,2	27	–	–	–	–	3	0	0	17	11	20	1	0	1	0
Décembre	66,8	–	4,6	23	196,6	–	1	2	7	0	0	11	7	7	2	0	0	0
Année	662,7	–	5,2	2/2	–	–	–	–	42	1	0	261	130	204	25	0	14	10

Type de l'héliographe : Casella

Station : **POINTE-NOIRE** Période { évaporation : 1936-1950 / insolation : 1937-1946

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	-S-	/F	/FF
Janvier	57,8	60,2	3,3	18	–	135,5	–	–	2	1	0	0	22	3	1	0	0	0
Février	53,6	63,2	2,7	24	–	144,0	–	–	0	0	0	0	13	12	9	0	0	0
Mars	53,3	70,0	3,2	25	–	157,0	–	–	0	0	0	1	24	23	6	0	0	0
Avril	51,6	56,0	3,5	5	–	146,0	–	–	0	0	0	0	17	22	7	0	0	0
Mai	57,6	51,7	2,9	6	–	127,7	–	–	1	0	0	0	18	11	3	0	0	0
Juin	59,0	56,7	3,3	28	–	120,4	–	–	11	0	0	0	18	0	0	0	0	0
Juillet	58,0	60,2	3,7	27	–	124,3	–	–	6	0	0	0	11	0	0	0	0	0
Août	59,8	58,7	4,4	15	–	91,7	–	–	4	0	0	0	7	1	0	0	0	0
Septembre	61,5	61,2	3,4	26	–	59,9	–	–	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Octobre	67,8	71,5	4,0	4	–	88,7	–	–	0	0	0	0	1	4	4	0	0	0
Novembre	58,2	65,9	3,5	13	–	122,9	–	–	0	0	0	0	5	9	4	0	0	0
Décembre	44,8	59,7	2,1	14	–	122,3	–	–	0	0	0	0	13	21	5	0	0	0
Année	683,0	735,0	4,4	15/8	–	1 440,4	–	–	27	1	0	1	151	106	39	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : **M'POUYA** Période { évaporation : / insolation :

Janvier	68,4	–	3,2	24	–	–	–	–	0	0	0	0	11	17	3	0	1	1
Février	62,5	–	3,1	28	–	–	–	–	0	0	0	0	0	17	2	0	1	1
Mars	68,5	–	3,0	10	–	–	–	–	0	0	0	0	0	26	2	0	0	0
Avril	70,1	–	3,2	30	–	–	–	–	1	0	0	0	0	23	4	0	0	0
Mai	58,4	–	2,7	16	–	–	–	–	1	0	0	0	0	28	2	0	0	0
Juin	56,1	–	2,4	7	–	–	–	–	1	0	0	0	0	6	3	0	0	0
Juillet	69,8	–	2,9	6	–	–	–	–	0	0	0	0	0	4	2	0	1	0
Août	79,6	–	3,1	20	–	–	–	–	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Septembre	81,7	–	4,5	4	–	–	–	–	0	0	0	0	0	19	3	0	1	1
Octobre	58,0	–	3,0	5	–	–	–	–	0	0	0	0	0	28	1	0	1	1
Novembre	57,7	–	3,1	27	–	–	–	–	0	0	0	0	0	25	3	0	2	2
Décembre	51,2	–	2,9	9	–	–	–	–	1	0	0	0	3	21	2	0	0	0
Année	782,0	–	4,5	4/9	–	–	–	–	4	0	0	0	14	219	27	0	7	6

Type de l'héliographe :

Station : **SIBITI** Période { évaporation : 1947-1951 / insolation :

Janvier	36,7	45,0	1,5	10	–	–	–	–	11	0	0	1	9	0	0	0	0	0
Février	44,2	48,0	2,1	5	–	–	–	–	7	2	0	4	4	17	4	0	0	0
Mars	49,7	53,6	2,1	6	–	–	–	–	6	0	0	2	3	16	13	0	0	0
Avril	47,3	50,4	1,9	16	–	–	–	–	10	1	0	2	6	21	8	0	0	0
Mai	44,0	44,1	1,9	3	–	–	–	–	6	2	0	1	2	12	8	0	0	0
Juin	33,4	37,3	1,7	4	–	–	–	–	13	0	0	1	2	0	2	0	0	0
Juillet	36,8	42,3	1,8	26	–	–	–	–	11	5	0	1	13	0	1	0	0	0
Août	39,7	46,1	1,7	22	–	–	–	–	4	2	0	2	5	0	0	0	0	0
Septembre	44,8	62,1	2,6	26	–	–	–	–	3	1	0	0	1	2	11	0	0	0
Octobre	51,6	58,5	2,0	5	–	–	–	–	3	3	0	6	1	10	12	0	0	0
Novembre	48,8	45,9	2,0	8	–	–	–	–	3	0	0	2	2	17	6	0	0	0
Décembre	44,6	46,6	2,2	29	–	–	–	–	8	3	0	0	1	25	4	0	0	0
Année	521,6	579,9	2,6	26/9	–	–	–	–	85	19	0	22	39	120	69	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : **OUESSO** Période { évaporation : 1949-1951 / insolation :

Janvier	39,2	34,5	2,1	29	–	–	–	–	7	0	0	0	0	10	0	0	1	0
Février	42,5	39,3	2,1	8	–	–	–	–	2	0	0	1	0	15	1	0	1	1
Mars	43,6	45,9	2,4	11	–	–	–	–	0	0	0	0	0	19	1	0	3	3
Avril	55,9	55,1	2,9	24	–	–	–	–	1	0	0	1	0	15	4	0	1	1
Mai	43,9	44,6	2,3	14	–	–	–	–	3	0	0	2	0	19	5	0	1	0
Juin	32,1	34,7	1,7	27	–	–	–	–	5	0	0	1	0	14	3	0	5	5
Juillet	39,8	34,9	2,2	3	–	–	–	–	2	0	0	0	0	10	2	0	1	1
Août	38,7	35,5	1,7	9	–	–	–	–	2	0	0	0	0	11	2	0	0	0
Septembre	30,9	30,7	2,1	7	–	–	–	–	0	0	0	0	2	18	6	0	1	1
Octobre	36,5	33,5	1,8	10	–	–	–	–	1	0	0	0	0	16	5	0	1	1
Novembre	35,1	34,4	2,0	10	–	–	–	–	5	0	0	0	0	14	8	0	2	2
Décembre	52,0	41,8	2,2	5	–	–	–	–	8	0	0	0	0	3	1	0	0	0
Année	490,2	464,9	2,9	24/4	–	–	–	–	36	0	0	5	2	164	38	0	17	15

Type de l'héliographe :

Station : **SOUANKÉ** Période { évaporation : / insolation :

Janvier	48,2	–	2,4	30	–	–	–	–	21	0	0	0	0	10	1	0	0	0
Février	51,5	–	2,4	15	–	–	–	–	12	0	0	0	0	18	2	0	2	2
Mars	54,2	–	2,4	11	–	–	–	–	8	0	0	0	0	24	0	0	1	0
Avril	59,5	–	4,0	22	–	–	–	–	10	0	0	0	0	24	4	0	0	0
Mai	58,1	–	2,6	11	–	–	–	–	5	0	0	0	0	23	2	0	1	1
Juin	46,2	–	2,6	28	–	–	–	–	17	0	0	0	0	16	3	0	0	0
Juillet	41,4	–	1,9	13	–	–	–	–	11	0	0	0	0	8	4	0	0	0
Août	38,4	–	2,2	31	–	–	–	–	5	0	0	2	0	8	1	0	0	0
Septembre	46,0	–	2,3	29	–	–	–	–	12	0	0	0	0	26	1	0	1	0
Octobre	53,1	–	2,7	9	–	–	–	–	16	0	0	3	0	25	4	0	0	0
Novembre	54,4	–	3,3	25	–	–	–	–	20	0	0	0	0	23	2	0	1	1
Décembre	70,8	–	3,4	14	–	–	–	–	14	0	0	0	0	5	1	0	0	0
Année	621,8	–	4,0	22/4	–	–	–	–	151	0	0	5	0	210	25	0	6	4

Type de l'héliographe :

Station : Période { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station : Période { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

OUBANGUI-CHARI

Station : BANGASSOU — Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quotidien	Nombre de jours d'insolation Brute	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	S	F	F
Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	6	3	14	0	0	9	0	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	4	1	11	0	0	4	0	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	6	0	0	17	3	0	1	1
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	20	4	0	4	4
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	7	0	0	0	0	19	8	0	1	0
Juin	54,1	–	4,6	13	–	–	–	–	8	0	0	0	0	20	3	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	12	0	0	0	0	20	10	0	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	5	0	0	0	0	20	5	0	1	0
Septembre	61,0	–	4,3	6	–	–	–	–	6	0	0	0	0	23	7	0	1	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	2	0	19	9	0	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	12	0	10	0	0	11	2	0	0	0
Décembre	172,6	–	10,4	21	–	–	–	–	8	0	27	0	0	1	1	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	70	4	68	2	0	183	52	0	8	5

Type de l'héliographe :

Station : BOUAR — Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quotidien	Nombre de jours d'insolation Brute	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	S	F	F
Janvier	153,1	–	12,2	1	–	–	–	–	0	0	31	0	0	1	4	0	1	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	22	0	0	7	5	0	1	1
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	16	0	0	18	6	0	1	1
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	2	2	22	6	0	1	0
Mai	135,3	–	7,5	18	–	–	–	–	4	0	5	3	0	18	10	0	1	0
Juin	101,6	–	7,4	28	–	–	–	–	6	0	0	0	0	19	8	0	0	0
Juillet	109,0	–	6,6	26	–	–	–	–	4	0	0	0	0	12	17	0	0	0
Août	94,7	–	7,7	18	–	–	–	–	4	0	0	0	0	18	10	0	0	0
Septembre	90,8	–	4,7	+	–	–	–	–	4	0	0	0	0	23	6	0	1	0
Octobre	105,6	–	6,5	22	–	–	–	–	5	0	0	0	0	25	5	0	1	1
Novembre	196,0	–	14,4	29	–	–	–	–	4	0	23	0	0	4	6	0	1	1
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	31	0	0	0	1	0	1	1
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	33	0	131	5	2	167	84	0	9	5

Type de l'héliographe :

Station : BANGUI — Période { évaporation : 1931-1950 / insolation : 1932-1951

Janvier	162,4	172,6	9,5	20	177,1	163,6	1	0	9	0	12	0	0	5	1	0	1	0
Février	229,9	195,0	12,7	21	209,7	173,9	0	0	0	0	2	17	0	14	0	0	1	0
Mars	174,1	154,0	13,1	6	182,1	182,6	2	0	1	0	1	27	0	17	3	0	2	2
Avril	175,7	125,7	9,9	7	231,3	185,8	2	1	0	0	3	27	0	16	5	0	3	3
Mai	109,3	111,3	5,8	1	206,0	168,8	2	0	2	0	0	30	0	21	2	0	1	1
Juin	107,5	88,9	12,0	23	169,3	148,4	2	0	6	0	0	19	0	16	5	0	2	2
Juillet	93,5	77,2	7,9	26	154,8	115,9	1	0	4	0	0	12	0	18	1	0	1	1
Août	65,6	73,6	4,2	26	137,1	123,8	2	0	3	0	0	12	0	20	3	0	1	1
Septembre	90,7	77,4	4,3	21	154,4	144,9	0	0	4	0	0	8	0	17	8	0	3	3
Octobre	73,5	82,4	5,2	13	147,8	152,1	1	0	5	0	0	4	0	23	5	0	3	3
Novembre	76,0	95,1	5,8	30	174,7	167,4	0	3	5	2	3	0	0	15	6	0	0	0
Décembre	171,2	122,3	8,6	5	293,6	179,0	0	14	3	4	17	0	4	1	1	0	1	0
Année	1 529,4	1 375,5	13,1	6/3	2 237,9	1 906,2	13	18	42	6	38	156	4	183	40	0	19	16

Type de l'héliographe : Campbell

Station : BOUCA — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	186,0	–	9,7	20	–	–	–	–	8	0	23	0	0	1	2	0	0	0
Février	179,1	–	11,4	25	–	–	–	–	1	0	25	0	0	2	1	0	1	0
Mars	166,5	–	9,6	4	–	–	–	–	0	0	11	0	0	12	3	0	1	0
Avril	130,5	–	7,1	25	–	–	–	–	0	0	0	0	0	13	0	0	1	1
Mai	100,4	–	6,1	3	–	–	–	–	0	0	0	8	0	16	6	0	5	0
Juin	65,4	–	3,4	11	–	–	–	–	4	0	0	1	0	15	9	0	3	3
Juillet	54,3	–	3,0	14	–	–	–	–	5	0	0	3	0	13	5	0	1	1
Août	47,7	–	2,8	12	–	–	–	–	2	0	0	10	0	20	3	0	2	2
Septembre	53,7	–	3,4	2	–	–	–	–	7	0	0	5	0	18	6	0	2	2
Octobre	57,7	–	3,0	5	–	–	–	–	4	0	0	4	0	17	7	0	1	1
Novembre	117,9	–	7,4	24	–	–	–	–	11	0	5	0	0	4	1	0	0	0
Décembre	154,8	–	7,6	13	–	–	–	–	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
Année	1 314,0	–	11,4	25/2	–	–	–	–	42	0	94	31	0	131	43	0	17	10

Type de l'héliographe :

Station : BERBERATI — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	136,6	–	7,6	22	–	–	–	–	9	0	13	0	0	2	1	0	1	0
Février	137,8	–	8,1	16	–	–	–	–	5	0	5	0	0	6	3	0	1	0
Mars	115,6	–	6,7	11	–	–	–	–	6	1	0	9	0	16	6	0	1	1
Avril	116,9	–	6,4	29	–	–	–	–	5	2	0	5	0	19	6	0	1	0
Mai	97,2	–	5,1	4	–	–	–	–	7	0	0	16	0	17	8	0	1	0
Juin	71,9	–	4,0	11	–	–	–	–	12	0	0	4	0	18	7	0	1	0
Juillet	88,7	–	5,2	18	–	–	–	–	7	1	0	10	0	12	10	0	0	0
Août	65,1	–	4,3	20	–	–	–	–	8	0	0	18	0	17	4	0	1	0
Septembre	63,5	–	2,9	1	–	–	–	–	9	0	0	27	0	24	4	0	1	0
Octobre	69,0	–	3,5	10	–	–	–	–	10	0	0	28	0	24	5	0	1	0
Novembre	86,9	–	5,0	29	–	–	–	–	11	0	0	6	0	11	5	0	1	0
Décembre	140,9	–	7,3	24	–	–	–	–	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Année	1 190,1	–	8,1	16/2	–	–	–	–	93	5	18	123	0	166	59	0	10	1

Type de l'héliographe :

Station : BRIA — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	189,4	–	8,8	23	–	–	–	–	5	0	0	0	0	3	1	0	1	1
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	0	1	2	0	1	1
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	31	0	0	12	2	0	2	2
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	30	0	18	4	0	1	1
Mai	141,5	–	7,0	5	–	–	–	–	2	0	0	29	0	20	5	0	1	0
Juin	95,9	–	4,7	13	–	–	–	–	5	0	0	25	0	16	7	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	7	0	0	24	0	19	10	0	1	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	9	0	0	0	0	20	5	0	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	8	0	0	0	0	18	4	0	2	2
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	4	0	0	27	0	19	6	0	1	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	9	0	1	0	0	3	3	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	54	0	35	135	0	149	49	0	10	7

Type de l'héliographe :

Station : BIRAO — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
Mai	285,4	–	19,2	1	–	–	–	–	0	0	0	2	0	13	4	0	1	1
Juin	180,7	–	11,1	7	–	–	–	–	0	0	0	6	0	25	2	0	1	1
Juillet	91,9	–	8,3	8	–	–	–	–	1	0	0	2	0	20	4	0	0	0
Août	72,7	–	4,5	1	–	–	–	–	1	0	0	7	0	20	8	0	0	0
Septembre	84,9	–	4,5	4	–	–	–	–	0	0	0	9	0	16	9	0	1	0
Octobre	95,8	–	5,0	31	–	–	–	–	1	0	0	7	0	17	7	0	1	1
Novembre	193,8	–	9,0	26	–	–	–	–	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0
Décembre	249,4	–	11,0	19	–	–	–	–	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Type de l'héliographe :

Station : N'DÉLÉ — Période { évaporation : / insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Février	274,6	–	15,5	16	–	–	–	–	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
Mars	226,0	–	13,5	+	–	–	–	–	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0
Avril	215,6	–	13,5	24	–	–	–	–	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Mai	128,9	–	9,6	4	–	–	–	–	0	0	0	0	0	23	3	0	0	0
Juin	94,5	–	4,9	1	–	–	–	–	1	0	0	6	0	19	5	0	0	0
Juillet	72,6	–	4,3	3	–	–	–	–	2	0	0	15	0	17	6	0	2	0
Août	59,0	–	3,0	9	–	–	–	–	2	0	0	15	0	19	3	0	0	0
Septembre	66,3	–	4,0	1	–	–	–	–	3	0	0	21	0	20	2	0	0	0
Octobre	62,7	–	3,8	29	–	–	–	–	4	0	0	0	0	27	2	0	1	1
Novembre	208,8	–	12,2	29	–	–	–	–	0	0	13	0	0	3	1	0	0	0
Décembre	419,5	–	21,1	28	–	–	–	–	0	0	31	0	0	0	0	0	3	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	12	0	45	57	0	119	26	0	6	1

Type de l'héliographe :

Station : ABÉCHER

Période { évaporation : 1948-1951 ; insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	-S-	/F	/F'
Janvier	294,4	329,3	12,8	26	–	–	–	–	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Février	209,3	322,9	15,0	11	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	444,5	313,4	23,0	31	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Avril	382,9	168,6	18,3	20	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Mai	333,5	276,5	17,8	18	–	–	–	–	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Juin	290,9	229,0	17,3	10	–	–	–	–	0	0	1	0	0	2	5	0	1	0
Juillet	156,8	174,4	12,5	3	–	–	–	–	0	0	1	0	0	5	11	0	1	0
Août	86,9	93,9	6,3	1	–	–	–	–	0	0	0	0	0	6	16	0	0	0
Septembre	113,8	129,7	7,5	18	–	–	–	–	0	0	0	0	0	2	13	0	0	0
Octobre	268,2	248,5	12,8	22	–	–	–	–	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
Novembre	292,4	282,6	16,3	1	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	292,8	299,8	14,0	4	–	–	–	–	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Année	3 133,4	2 868,6	23,0	31/3	–	–	–	–	0	0	8	0	0	19	49	0	4	0

Type de l'héliographe :

Station : AM-TIMAN

Période { évaporation : ; insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mars	277,5	–	15,0	7	–	–	–	–	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Avril	311,1	–	18,0	18	–	–	–	–	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
Mai	262,0	–	12,5	6	–	–	–	–	1	0	0	0	0	12	2	0	0	0
Juin	225,0	–	10,0	5	–	–	–	–	0	0	0	0	24	11	3	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	31	14	1	0	0	0
Août	57,4	–	3,6	2	–	–	–	–	0	0	0	0	29	13	0	0	0	0
Septembre	65,7	–	4,5	23	–	–	–	–	0	0	0	0	29	11	0	0	0	0
Octobre	165,1	–	7,9	26	–	–	–	–	0	0	0	0	31	11	2	0	0	0
Novembre	228,2	–	9,0	24	–	–	–	–	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
Décembre	299,5	–	11,0	19	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Type de l'héliographe :

Station : ATI

Période { évaporation : ; insolation :

Janvier	429,5	–	17,0	5	–	–	–	–	0	0	1	–	0	0	0	0	0	0
Février	446,4	–	17,0	4	–	–	–	–	0	0	1	–	0	0	0	0	0	0
Mars	487,7	–	20,3	13	–	–	–	–	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0
Avril	622,7	–	27,4	10	–	–	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0
Mai	446,0	–	21,6	5	–	–	–	–	0	0	0	–	0	5	5	0	1	0
Juin	405,9	–	17,0	1	–	–	–	–	0	0	0	–	0	4	11	0	1	0
Juillet	267,0	–	16,7	3	–	–	–	–	0	0	0	–	0	8	10	0	1	0
Août	53,1	–	5,0	7	–	–	–	–	0	0	0	–	19	11	6	0	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	0	9	2	0	0	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	0	2	9	0	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	–	19	40	43	0	3	0

Type de l'héliographe :

Station : FAYA-LARGEAU

Période { évaporation : ; insolation :

Janvier	296,8	–	15,5	15	–	–	–	–	0	0	0	–	0	0	0	7	4	4
Février	371,9	–	19,0	10	–	–	–	–	0	0	0	–	0	0	0	2	2	2
Mars	401,3	–	18,6	5	–	–	–	–	0	0	1	–	0	0	0	1	3	3
Avril	530,4	–	29,6	26	–	–	–	–	0	0	0	–	0	0	0	1	1	1
Mai	561,2	–	26,0	7	–	–	–	–	0	0	0	–	0	0	0	1	2	2
Juin	501,6	–	21,6	1	–	–	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0
Juillet	533,6	–	23,6	19	–	–	–	–	0	0	1	–	0	0	3	0	0	1
Août	435,1	–	23,8	11	–	–	–	–	0	0	1	–	0	2	3	0	1	1
Septembre	416,2	–	21,9	7	–	–	–	–	1	0	1	–	0	3	3	1	1	1
Octobre	436,7	–	21,0	9	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Novembre	335,3	–	19,1	30	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0
Décembre	318,7	–	18,2	1	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0
Année	5 140,8	–	29,6	26/4	–	–	–	–	1	0	4	–	0	5	9	28	16	15

Type de l'héliographe :

Station : FORT-ARCHAMBAULT

Période { évaporation : 1941-1951 ; insolation : 1943-1951

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	-S-	/F	/F'
Janvier	266,0	289,7	10,5	1	264,3	247,7	1	28	0	0	4	–	0	0	0	0	0	0
Février	281,2	310,7	12,7	20	273,2	249,5	0	25	0	0	5	–	0	0	0	0	0	0
Mars	295,1	345,9	11,8	8	258,7	221,2	0	12	0	0	0	–	0	3	2	0	0	0
Avril	293,1	281,3	14,5	17	296,8	209,1	0	14	0	0	0	–	0	6	0	0	0	0
Mai	189,5	189,5	11,0	3	257,8	204,3	0	8	0	0	0	–	0	14	6	0	0	0
Juin	161,1	127,2	9,9	12	221,1	183,9	0	3	0	0	0	–	0	14	3	0	0	0
Juillet	83,1	86,2	5,8	5	174,7	147,4	1	0	0	0	0	–	0	17	9	0	0	0
Août	75,6	69,1	3,9	1	173,9	125,4	0	6	1	0	0	–	0	20	4	0	0	0
Septembre	77,8	61,4	7,8	22	179,3	162,9	1	0	3	0	0	–	1	12	12	0	0	0
Octobre	83,2	85,4	6,0	17	189,9	214,2	1	3	0	0	0	–	0	13	12	0	0	0
Novembre	164,5	160,1	9,3	26	313,9	265,1	0	25	0	0	1	–	0	1	1	0	0	0
Décembre	184,6	213,3	13,2	23	326,5	257,8	0	31	0	1	4	–	0	0	0	0	0	0
Année	2 154,8	2 219,8	14,5	17/4	3 030,1	2 930,1	4	155	4	1	14	–	1	100	49	0	0	0

Type de l'héliographe : Campbell

Station : FORT-LAMY

Période { évaporation : 1935-1950 ; insolation : 1937-1951

Janvier	434,2	355,2	22,0	7	305,8	237,5	0	18	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
Février	553,8	386,1	27,5	21	288,8	225,4	0	23	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0
Mars	651,5	516,3	37,7	29	274,6	219,9	1	19	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Avril	774,6	451,7	37,1	10	317,2	230,4	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	499,6	345,0	23,3	1	298,4	233,5	0	14	0	0	0	0	0	8	9	0	0	0
Juin	376,3	267,8	19,9	1	269,8	216,7	0	13	0	0	0	0	2	13	4	0	0	0
Juillet	239,9	155,6	18,2	5	219,2	182,1	0	6	0	0	0	0	7	14	9	0	0	0
Août	117,0	74,0	7,2	14	195,9	179,8	0	1	0	0	0	0	12	19	5	0	0	0
Septembre	116,9	99,6	5,7	13	206,7	188,8	0	8	0	0	0	0	17	17	2	0	0	0
Octobre	163,6	218,6	9,2	30	253,4	248,5	0	18	1	0	0	0	12	11	8	0	0	0
Novembre	456,5	347,3	25,2	26	312,4	249,6	0	28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	490,2	361,2	20,6	15	323,0	256,9	0	30	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
Année	4 874,1	3 576,6	37,7	29/3	3 265,2	2 669,1	1	202	1	0	32	0	50	83	37	1	0	0

Type de l'héliographe : Campbell

Station : MAO

Période { évaporation : ; insolation :

Janvier	440,0	–	16,9	31	–	–	–	–	0	0	6	–	0	0	0	0	0	0
Février	472,8	–	20,7	18	–	–	–	–	0	0	5	–	0	0	0	0	1	0
Mars	472,9	–	19,9	10	–	–	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0
Avril	529,3	–	25,9	19	–	–	–	–	0	1	1	–	0	0	0	0	0	0
Mai	744,5	–	29,4	10	–	–	–	–	0	0	0	–	0	5	3	0	0	0
Juin	531,0	–	21,4	23	–	–	–	–	0	0	0	–	0	7	5	0	1	1
Juillet	337,7	–	21,6	6	–	–	–	–	0	0	0	–	0	12	2	0	1	0
Août	229,3	–	11,5	24	–	–	–	–	0	0	0	–	0	13	10	0	1	1
Septembre	82,3	–	13,5	23	–	–	–	–	0	0	0	–	0	6	6	0	0	0
Octobre	322,8	–	13,7	31	–	–	–	–	0	0	0	–	0	3	9	0	0	0
Novembre	396,4	–	13,7	2	–	–	–	–	1	0	5	–	0	0	0	0	1	0
Décembre	396,6	–	14,8	11	–	–	–	–	0	0	5	–	0	0	0	0	1	0
Année	4 955,6	–	29,4	10/5	–	–	–	–	1	1	22	–	0	46	35	0	6	2

Type de l'héliographe :

Station : MONGO

Période { évaporation : ; insolation :

Janvier	333,4	–	19,6	25	–	–	–	–	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Février	379,8	–	17,2	19	–	–	–	–	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Mars	407,7	–	17,4	4	–	–	–	–	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
Avril	463,1	–	18,5	7	–	–	–	–	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Mai	372,8	–	19,0	23	–	–	–	–	0	0	1	0	0	5	3	0	0	0
Juin	288,4	–	18,5	18	–	–	–	–	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
Juillet	379,8	–	19,0	25	–	–	–	–	0	0	0	0	3	5	8	0	1	1
Août	303,1	–	15,0	1	–	–	–	–	0	0	0	0	0	5	16	0	1	0
Septembre	201,8	–	24,0	2	–	–	–	–	0	0	0	0	0	7	11	0	0	0
Octobre	153,6	–	11,0	8	–	–	–	–	0	0	0	0	2	6	8	0	1	0
Novembre	287,3	–	17,2	20	–	–	–	–	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0
Décembre	241,5	–	11,4	10	–	–	–	–	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Année	3 812,3	–	24,0	2/9	–	–	–	–	0	0	18	0	5	34	52	0	5	1

Type de l'héliographe :

TCHAD

Station : MOUNDOU

Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES										
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quotidien	Nombre de jours d'insolation Réelle	Nombre de jours d'insolation Conditionnelle	≡	=	∞	0	⌓	⊼	<	⊖	⚡	⚡
Janvier	405,7	–	17,4	4	–	–	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0
Février	444,5	–	23,4	2	–	–	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0
Mars	502,6	–	20,8	31	–	–	–	–	0	0	0	–	0	2	2	0	0	0
Avril	454,3	–	19,2	16	–	–	–	–	0	0	0	–	0	4	5	0	0	0
Mai	258,1	–	16,5	1	–	–	–	–	0	0	0	–	0	11	4	0	1	1
Juin	312,8	–	16,8	9	–	–	–	–	0	0	0	–	0	5	2	0	0	0
Juillet	136,7	–	11,3	2	–	–	–	–	1	0	1	–	0	7	8	0	1	1
Août	64,7	–	6,4	29	–	–	–	–	0	0	0	–	0	3	5	0	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	–	0	12	1	0	0	0
Octobre	38,5	–	1,9	13	–	–	–	–	0	0	0	–	0	14	6	0	0	0
Novembre	140,8	–	8,4	21	–	–	–	–	3	0	8	–	0	0	1	0	0	0
Décembre	236,3	–	9,8	3	–	–	–	–	11	0	11	–	0	0	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	16	0	20	–	0	58	34	0	2	2

Type de l'héliographe :

Station :

Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES										
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quotidien	Nombre de jours d'insolation Réelle	Nombre de jours d'insolation Conditionnelle	≡	=	∞	0	⌓	⊼	<	⊖	⚡	⚡
Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station :

Période { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station :

Période { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station :

Période { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station :

Période { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station :

Période { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

NÉBULOSITE

GABON

Stations	Heures	COCOBEACH NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	COCOBEACH Moyenne Période	COCOBEACH Nbre de jours de ciel clair	COCOBEACH Nbre de jours de ciel couvert	FRANCEVILLE NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	FRANCEVILLE Moyenne Période	FRANCEVILLE Nbre de jours de ciel clair	FRANCEVILLE Nbre de jours de ciel couvert	LAMBARÉNÉ NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	LAMBARÉNÉ Moyenne Période	LAMBARÉNÉ Nbre de jours de ciel clair	LAMBARÉNÉ Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.												
	à 07h.	6.8				6.7				6.6			
	à 13h.	5.8				6.1				6.0			
	à 19h.	6.2				5.8				4.6			
Février	à h.												
	à 07h.	7.0				6.7				6.7			
	à 13h.	5.8				5.7				5.6			
	à 19h.	6.6				5.8				5.3			
Mars	à h.												
	à 07h.	7.1				7.2				7.4			
	à 13h.	6.4				6.2				6.3			
	à 19h.	7.0				6.2				6.0			
Avril	à h.												
	à 07h.	7.2				6.8				7.5			
	à 13h.	6.5				5.9				5.3			
	à 19h.	7.0				6.1				5.8			
Mai	à h.												
	à 07h.	7.3				7.3				7.5			
	à 13h.	6.7				6.1				6.8			
	à 19h.	7.0				6.3				5.0			
Juin	à h.												
	à 07h.	7.6				7.0				7.4			
	à 13h.	7.2				6.7				7.3			
	à 19h.	7.2				4.9				5.8			
Juillet	à h.												
	à 07h.	7.0				6.8				7.1			
	à 13h.	7.0				6.7				7.5			
	à 19h.	6.2				6.0				6.4			
Août	à h.												
	à 07h.	7.6				6.6				7.1			
	à 13h.	6.9				5.9				7.0			
	à 19h.	6.5				5.7				6.0			
Septembre	à h.												
	à 07h.	7.6				7.4				7.8			
	à 13h.	7.5				6.8				7.6			
	à 19h.	7.0				5.9				6.8			
Octobre	à h.												
	à 07h.	7.5				7.4				8.0			
	à 13h.	7.0				6.6				7.0			
	à 19h.	7.4				6.2				6.7			
Novembre	à h.												
	à 07h.	7.7				7.3				7.8			
	à 13h.	6.8				6.2				6.8			
	à 19h.	7.4				6.3				6.4			
Décembre	à h.												
	à 07h.	6.5				6.5				7.4			
	à 13h.	6.9				6.1				6.4			
	à 19h.	6.8				6.2				5.2			
Année		6.9				6.4				6.6			
		Période :				Période :				Période :			

Stations	Heures	LIBREVILLE NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	LIBREVILLE Moyenne Période	LIBREVILLE Nbre de jours de ciel clair	LIBREVILLE Nbre de jours de ciel couvert	MAYUMBA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	MAYUMBA Moyenne Période	MAYUMBA Nbre de jours de ciel clair	MAYUMBA Nbre de jours de ciel couvert	MITZIC NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	MITZIC Moyenne Période	MITZIC Nbre de jours de ciel clair	MITZIC Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.												
	à 07h.	6.9	7.0			6.2				7.9			
	à 13h.	5.5	5.9			4.5				7.0			
	à 19h.	5.7	5.9			5.8				7.9			
Février	à h.												
	à 07h.	6.9	7.2			6.9				7.8			
	à 13h.	5.6	5.8			4.8				6.9			
	à 19h.	6.1	6.5			6.3				7.8			
Mars	à h.												
	à 07h.	7.2	7.0			6.7				7.9			
	à 13h.	6.1	5.9			5.8				7.2			
	à 19h.	6.7	6.4			5.9				7.9			
Avril	à h.												
	à 07h.	7.0	7.1			6.8				7.8			
	à 13h.	5.8	6.4			5.2				6.8			
	à 19h.	6.5	6.6			6.1				8.0			
Mai	à h.												
	à 07h.	7.4	7.3			6.5				7.8			
	à 13h.	6.5	6.5			5.7				7.0			
	à 19h.	6.8	6.7			5.0				8.0			
Juin	à h.												
	à 07h.	7.6	7.3			6.6				8.0			
	à 13h.	6.6	6.4			5.0				7.4			
	à 19h.	7.1	6.4			6.2				8.0			
Juillet	à h.												
	à 07h.	7.2	7.4			6.4				7.9			
	à 13h.	5.7	6.3			4.7				7.3			
	à 19h.	6.5	6.4			5.8				8.0			
Août	à h.												
	à 07h.	7.1	7.6			6.8				8.0			
	à 13h.	6.1	6.6			4.8				7.6			
	à 19h.	6.7	6.7			6.2				8.0			
Septembre	à h.												
	à 07h.	7.5	7.6			7.9				8.0			
	à 13h.	7.2	7.0			7.3				7.6			
	à 19h.	7.1	6.9			7.4				8.0			
Octobre	à h.												
	à 07h.	7.7	7.7			7.9				8.0			
	à 13h.	7.1	7.1			7.6				7.4			
	à 19h.	7.3	7.2			7.8				8.0			
Novembre	à h.												
	à 07h.	7.4	7.4			7.6				8.0			
	à 13h.	6.7	6.7			7.2				7.5			
	à 19h.	7.1	6.8			7.1				8.0			
Décembre	à h.												
	à 07h.	6.9	7.1			7.3				8.0			
	à 13h.	5.7	6.0			6.6				7.3			
	à 19h.	6.2	5.5			6.6				8.0			
Année		6.7	6.7			6.3				7.7			
		Période :				Période :				Période :			

Stations	Heures	MOUILA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	MOUILA Moyenne Période	MOUILA Nbre de jours de ciel clair	MOUILA Nbre de jours de ciel couvert	PORT-GENTIL NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	PORT-GENTIL Moyenne Période	PORT-GENTIL Nbre de jours de ciel clair	PORT-GENTIL Nbre de jours de ciel couvert	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	Heures	Stations
Janvier	à h.																	à h.	Janvier
	à 07h.	7.2				6.2	5.9											à h.	
	à 13h.	6.4				5.7	5.8											à h.	
	à 19h.	6.3				6.2	5.9											à h.	
Février	à h.																	à h.	Février
	à 07h.	7.0				5.9	6.4											à h.	
	à 13h.	5.8				6.3	6.1											à h.	
	à 19h.	6.4				6.2	6.3											à h.	
Mars	à h.																	à h.	Mars
	à 07h.	7.5				6.5	6.5											à h.	
	à 13h.	6.0				6.3	5.9											à h.	
	à 19h.	6.7				6.5	6.1											à h.	
Avril	à h.																	à h.	Avril
	à 07h.	7.5				6.4	6.6											à h.	
	à 13h.	6.0				5.7	3.1											à h.	
	à 19h.	6.6				6.1	5.9											à h.	
Mai	à h.																	à h.	Mai
	à 07h.	7.5				6.5	6.7											à h.	
	à 13h.	6.7				6.0	6.3											à h.	
	à 19h.	6.0				5.9	5.6											à h.	
Juin	à h.																	à h.	Juin
	à 07h.	7.7				6.5	6.4											à h.	
	à 13h.	7.4				5.1	5.5											à h.	
	à 19h.	7.0				5.8	5.0											à h.	
Juillet	à h.																	à h.	Juillet
	à 07h.	7.7				6.2	6.1											à h.	
	à 13h.	7.2				4.7	5.1											à h.	
	à 19h.	7.4				5.1	4.7											à h.	
Août	à h.																	à h.	Août
	à 07h.	7.6				7.3	6.7											à h.	
	à 13h.	7.2				5.6	6.0											à h.	
	à 19h.	6.7				5.6	5.6											à h.	
Septembre	à h.																	à h.	Septembre
	à 07h.	7.9				7.2	7.2											à h.	
	à 13h.	7.5				6.7	6.5											à h.	
	à 19h.	7.2				6.2	5.9											à h.	
Octobre	à h.																	à h.	Octobre
	à 07h.	7.8				7.3	7.4											à h.	
	à 13h.	7.1				7.2	7.2											à h.	
	à 19h.	7.0				6.9	6.6											à h.	
Novembre	à h.																	à h.	Novembre
	à 07h.	7.8				7.4	7.2											à h.	
	à 13h.	6.9				7.2	6.8											à h.	
	à 19h.	7.5				6.8	6.4											à h.	
Décembre	à h.																	à h.	Décembre
	à 07h.	7.5				6.6	6.7											à h.	
	à 13h.	6.4				6.6	6.4											à h.	
	à 19h.	6.9				5.9	6.0											à h.	
Année		7.0				6.3	6.1												Année
		Période :				Période 1947 – 1951				Période :				Période :					

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

MOYEN-CONGO

Stations	Heures	BRAZZAVILLE NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	DJAMBALA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	DOUSIE NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	GAMBOMA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	IMPFONDO NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.																				
	à 07h.	6.5	7.0			6.7				5.9				7.4				6.1			
	à 13h.	6.3	6.1			6.5				6.9				6.5				5.9			
	à 19h.	5.3	5.0			6.0				6.0				6.1				6.1			
Février	à h.																				
	à 07h.	6.3	6.9			6.5				6.5				6.9				5.6			
	à 13h.	5.3	5.8			5.7				6.5				5.3				5.2			
	à 19h.	5.5	5.4			5.3				6.1				6.1				5.9			
Mars	à h.																				
	à 07h.	7.2	7.0			7.0				7.1				6.9				6.8			
	à 13h.	6.2	5.7			6.8				7.0				6.7				6.2			
	à 19h.	5.3	5.3			6.3				6.6				6.8				6.2			
Avril	à h.																				
	à 07h.	6.5	7.0			6.7				6.6				6.5				6.1			
	à 13h.	5.6	5.9			6.0				6.6				6.1				5.7			
	à 19h.	5.1	5.1			5.8				6.4				5.8				4.3			
Mai	à h.																				
	à 07h.	6.9	6.9			6.6				6.7				6.0				6.6			
	à 13h.	6.0	5.5			6.6				6.9				6.9				5.9			
	à 19h.	4.8	4.8			6.5				5.6				5.8				5.5			
Juin	à h.																				
	à 07h.	6.0	6.6			6.7				5.1				3.9				6.5			
	à 13h.	5.7	5.1			4.5				5.5				4.4				5.8			
	à 19h.	0.9	1.0			3.8				3.8				4.3				5.0			
Juillet	à h.																				
	à 07h.	6.2	6.3			6.8				5.1				4.1				6.3			
	à 13h.	3.4	5.6			5.0				6.3				4.7				6.3			
	à 19h.	1.9	2.3			5.4				5.5				4.0				4.8			
Août	à h.																				
	à 07h.	5.9	6.1			6.3				5.4				3.7				7.4			
	à 13h.	4.7	5.3			4.2				6.0				3.9				6.5			
	à 19h.	1.5	2.3			4.3				4.7				5.1				5.9			
Septembre	à h.																				
	à 07h.	5.6	6.4			6.9				6.4				6.0				6.4			
	à 13h.	5.3	5.4			6.5				7.1				6.4				6.4			
	à 19h.	4.1	2.9			4.8				5.8				6.0				5.6			
Octobre	à h.																				
	à 07h.	7.1	7.0			7.4				6.7				6.9				7.1			
	à 13h.	6.5	6.1			6.9				7.0				7.0				6.5			
	à 19h.	4.1	4.0			5.8				5.4				6.4				5.8			
Novembre	à h.																				
	à 07h.	6.9	7.1			6.8				7.2				6.7				6.7			
	à 13h.	6.2	5.8			6.4				6.7				6.7				6.3			
	à 19h.	5.5	5.1			5.6				5.9				6.6				5.8			
Décembre	à h.																				
	à 07h.	6.9	7.2			6.8				7.0				6.4				4.7			
	à 13h.	5.5	5.9			5.9				6.6				5.8				4.4			
	à 19h.	5.3	5.0			6.0				5.9				6.0				4.4			
Année		5.5	5.5			6.0				6.1				5.8				5.7			
		Période : 1947 – 1951				Période :				Période :				Période :				Période :			

Stations	Heures	M'POUYA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	OUESSO NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	POINTE-NOIRE NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	SIBITI NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	SOUANKÉ NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.																				
	à 07h.	6.4				6.8				6.7	7.0			7.1				7.1			
	à 13h.	5.8				7.0				5.4	5.8			7.0				6.4			
	à 19h.	3.7				3.4				5.6	5.7			5.3				5.2			
Février	à h.																				
	à 07h.	6.5				5.4				6.3	6.8			6.8				6.4			
	à 13h.	5.5				7.0				5.4	6.0			6.2				5.8			
	à 19h.	4.5				4.2				5.6	6.0			5.1				6.0			
Mars	à h.																				
	à 07h.	6.1				6.5				6.7	6.8			7.4				7.3			
	à 13h.	6.7				7.3				6.0	6.3			6.3				6.1			
	à 19h.	5.5				5.2				6.3	6.2			6.0				6.9			
Avril	à h.																				
	à 07h.	6.6				6.3				6.0	6.9			7.1				7.1			
	à 13h.	6.4				7.2				5.1	6.3			6.4				6.4			
	à 19h.	5.5				2.7				5.6	6.0			5.8				5.8			
Mai	à h.																				
	à 07h.	6.3				6.3				6.1	7.0			7.3				7.0			
	à 13h.	6.5				7.1				5.8	5.9			6.8				6.7			
	à 19h.	5.8				5.1				4.9	4.6			5.2				5.7			
Juin	à h.																				
	à 07h.	4.4				5.8				6.8	6.5			7.8				6.8			
	à 13h.	3.3				6.6				4.8	5.6			7.1				6.6			
	à 19h.	2.6				3.7				3.9	3.6			3.3				6.6			
Juillet	à h.																				
	à 07h.	4.9				5.4				5.7	6.5			6.4				7.9			
	à 13h.	4.0				7.4				4.8	4.6			7.1				6.6			
	à 19h.	4.3				3.8				4.1	4.2			5.2				6.2			
Août	à h.																				
	à 07h.	4.9				7.0				7.3	7.3			7.0				7.7			
	à 13h.	3.5				7.3				4.9	5.7			6.8				7.5			
	à 19h.	4.2				4.2				3.8	5.2			4.1				7.3			
Septembre	à h.																				
	à 07h.	5.7				6.5				7.2	7.2			7.3				7.5			
	à 13h.	6.3				6.6				6.5	7.0			7.5				6.8			
	à 19h.	4.9				6.0				6.5	6.2			5.4				a .3			
Octobre	à h.																				
	à 07h.	7.1				6.8				7.6	7.7			7.9				7.7			
	à 13h.	7.0				6.1				6.7	6.9			7.1				7.1			
	à 19h.	5.3				6.1				6.5	5.9			5.1				6.8			
Novembre	à h.																				
	à 07h.	7.2				5.4				7.2	7.3			7.3				7.1			
	à 13h.	6.9				5.8				6.3	6.6			6.7				6.4			
	à 19h.	6.0				4.6				6.1	6.0			6.1				6.6			
Décembre	à h.																				
	à 07h.	7.2				5.1				7.1	7.2			7.3				5.9			
	à 13h.	5.5				4.4				6.2	6.1			6.4				4.4			
	à 19h.	6.1				3.0				6.1	5.4			5.4				3.9			
Année		5.5				5.7				5.9	6.1			6.3				6.5			
		Période :				Période :				Période :				Période :				Période :			

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

OUBANGUI-CHARI

Stations	Heures	BANGASSOU NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	BANGUI NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	BERBERATI NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.												
	à 07h.	6.3				5.5	4.6			5.9			
	à 13h.	4.6				4.3	3.7			4.5			
	à 19h.	5.1				3.3	2.5			3.7			
Février	à h.												
	à 07h.	5.4				4.5	4.9			4.1			
	à 13h.	5.0				5.3	4.3			4.0			
	à 19h.	4.9				3.9	3.5			4.1			
Mars	à h.												
	à 07h.	6.3				6.5	6.0			6.1			
	à 13h.	6.1				5.9	5.3			5.5			
	à 19h.	6.2				4.5	4.1			4.6			
Avril	à h.												
	à 07h.	6.1				5.8	6.5			5.9			
	à 13h.	5.6				5.4	3.1			5.5			
	à 19h.	5.5				4.2	4.1			3.2			
Mai	à h.												
	à 07h.	6.5				6.8	6.6			6.9			
	à 13h.	6.8				6.2	6.1			5.8			
	à 19h.	6.1				4.0	4.0			4.1			
Juin	à h.												
	à 07h.	7.2				6.9	6.8			6.3			
	à 13h.	6.7				6.2	5.3			6.1			
	à 19h.	6.4				4.7	5.1			4.3			
Juillet	à h.												
	à 07h.	7.3				6.7	7.0			6.3			
	à 13h.	6.9				6.6	6.8			6.3			
	à 19h.	6.7				5.4	5.4			5.4			
Août	à h.												
	à 07h.	7.5				7.4	7.4			7.4			
	à 13h.	6.8				6.8	6.8			6.9			
	à 19h.	5.9				5.9	6.0			4.8			
Septembre	à h.												
	à 07h.	7.1				6.5	7.3			6.6			
	à 13h.	6.5				6.4	5.4			6.8			
	à 19h.	5.5				5.2	5.4			5.2			
Octobre	à h.												
	à 07h.	7.6				7.2	7.2			7.2			
	à 13h.	6.6				6.3	6.4			6.5			
	à 19h.	5.9				4.1	4.8			4.5			
Novembre	à h.												
	à 07h.	6.0				6.5	6.4			5.7			
	à 13h.	5.8				5.4	5.2			4.3			
	à 19h.	5.0				3.6	3.9			1.7			
Décembre	à h.												
	à 07h.	6.0				2.6	5.0			2.2			
	à 13h.	3.3				1.5	3.8			1.8			
	à 19h.	3.7				1.2	2.6			0.7			
Année		6.0				5.2	5.2						
		Période :				Période : 1947 – 1951				Période :			

Stations	Heures	DIRAO NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	BOUAR NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	BOUCA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.												
	à 07h.					4.7				4.5			
	à 13h.					2.9				2.8			
	à 19h.					4.5				1.4			
Février	à h.												
	à 07h.					5.4				3.1			
	à 13h.					4.6				3.5			
	à 19h.					5.3				1.7			
Mars	à h.												
	à 07h.	3.8				7.2				6.0			
	à 13h.	3.6				6.9				5.9			
	à 19h.	0.5				7.2				4.7			
Avril	à h.												
	à 07h.	2.3				6.6				5.2			
	à 13h.	2.3				6.4				4.9			
	à 19h.	1.7				7.5				4.0			
Mai	à h.												
	à 07h.	5.1				7.2				6.4			
	à 13h.	5.2				6.9				6.1			
	à 19h.	4.4				7.0				4.1			
Juin	à h.												
	à 07h.	6.0				7.2				6.8			
	à 13h.	5.5				6.9				6.4			
	à 19h.	5.0				6.6				4.5			
Juillet	à h.												
	à 07h.	6.1				7.6				7.3			
	à 13h.	6.7				7.1				6.8			
	à 19h.	5.4				7.3				6.2			
Août	à h.												
	à 07h.	6.1				7.8				7.3			
	à 13h.	6.4				7.4				6.6			
	à 19h.	5.6				7.3				4.6			
Septembre	à h.												
	à 07h.	6.6				7.0				6.6			
	à 13h.	5.6				7.2				6.0			
	à 19h.	3.9				7.6				4.4			
Octobre	à h.												
	à 07h.	5.1				7.5				7.3			
	à 13h.	4.4				7.1				6.5			
	à 19h.	2.9				7.2				4.5			
Novembre	à h.												
	à 07h.	1.5				5.2				4.6			
	à 13h.	1.1				4.7				2.9			
	à 19h.	0.1				4.2				1.3			
Décembre	à h.												
	à 07h.	0.6				3.5				1.7			
	à 13h.	0.5				1.4				0.5			
	à 19h.	0.1				2.3				0.1			
Année													
		Période :				Période :				Période :			

Stations	Heures	BRIA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	N'DÉLÉ NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	Heures	Stations
Janvier	à h.																	à h.	Janvier
	à 07h.	4.7				3.2												à 07h.	
	à 13h.	4.2				2.7												à 13h.	
	à 19h.	2.2				0.5												à 19h.	
Février	à h.																	à h.	Février
	à 07h.	4.2				2.7												à 07h.	
	à 13h.	3.1				2.1												à 13h.	
	à 19h.	1.5				1.0												à 19h.	
Mars	à h.																	à h.	Mars
	à 07h.	5.9				5.9												à 07h.	
	à 13h.	6.0				5.7												à 13h.	
	à 19h.	5.2				3.9												à 19h.	
Avril	à h.																	à h.	Avril
	à 07h.	5.4				4.7												à 07h.	
	à 13h.	5.3				5.6												à 13h.	
	à 19h.	4.7				2.3												à 19h.	
Mai	à h.																	à h.	Mai
	à 07h.	6.6				6.2												à 07h.	
	à 13h.	6.4				5.8												à 13h.	
	à 19h.	4.8				6.0												à 19h.	
Juin	à h.																	à h.	Juin
	à 07h.	7.0				6.5												à 07h.	
	à 13h.	6.2				6.3												à 13h.	
	à 19h.	6.3				5.3												à 19h.	
Juillet	à h.																	à h.	Juillet
	à 07h.	7.3				7.5												à 07h.	
	à 13h.	6.6				6.9												à 13h.	
	à 19h.	7.1				6.5												à 19h.	
Août	à h.																	à h.	Août
	à 07h.	7.2				7.2												à 07h.	
	à 13h.	7.2				6.8												à 13h.	
	à 19h.	4.9				6.6												à 19h.	
Septembre	à h.																	à h.	Septembre
	à 07h.	7.3				7.2												à 07h.	
	à 13h.	6.4				6.5												à 13h.	
	à 19h.	5.2				4.9												à 19h.	
Octobre	à h.																	à h.	Octobre
	à 07h.	7.6				7.4												à 07h.	
	à 13h.	6.3				6.4												à 13h.	
	à 19h.	5.3				6.4												à 19h.	
Novembre	à h.																	à h.	Novembre
	à 07h.	5.3				3.3												à 07h.	
	à 13h.	4.0				3.1												à 13h.	
	à 19h.	1.7				1.2												à 19h.	
Décembre	à h.																	à h.	Décembre
	à 07h.	2.4				1.9												à 07h.	
	à 13h.	0.9				0.6												à 13h.	
	à 19h.	0.4				0.7												à 19h.	
Année						4.7													Année
		Période :				Période :				Période :				Période :					

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

TCHAD

Stations	Heures	ABECHER				AM-TIMAN				ATI				FAYA-LARGEAU				FORT-ARCHAMBAUT				FORT-LAMY				MAO				MONGO				MOUNDOU								Stations
		NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				
		MOYENNE		Nbre de JOURS		MOYENNE		Nbre de JOURS		MOYENNE		Nbre de JOURS		MOYENNE		Nbre de JOURS		MOYENNE		Nbre de JOURS		MOYENNE		Nbre de JOURS		MOYENNE		Nbre de JOURS		MOYENNE		Nbre de JOURS		MOYENNE		Nbre de JOURS		MOYENNE		Nbre de JOURS		
		1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	
Janvier	à h.																																									Janvier
	à 07h.	2.4								3.0				2.1				4.2	2.7			3.7	3.1			2.5				2.6				3.9								
	à 13h.	2.5								2.5				1.8				2.7	1.9			3.6	2.7			1.6				2.0				3.3								
	à 19h.	2.2								2.1				1.6				2.8	2.1			3.6	3.3			2.4				1.7				4.4								
Février	à h.																																									Février
	à 07h.	1.8								2.3				3.0				3.5	2.7			3.2	2.8			1.7				2.1				2.8								
	à 13h.	1.5								1.6				2.6				1.8	2.2			3.0	2.5			1.3				1.6				3.5								
	à 19h.	1.0								1.6				3.1				2.5	2.3			2.8	3.3			2.0				1.4				4.6								
Mars	à h.																																									Mars
	à 07h.	3.8				4.2				4.0				3.7				5.6	3.9			5.7	4.0			4.8				4.3				6.1								
	à 13h.	3.7				4.2				3.5				4.0				4.3	3.2			5.8	3.7			3.5				4.1				5.8								
	à 19h.	4.1				3.7				4.3				3.3				4.3	3.0			5.2	3.8			4.9				4.5				6.0								
Avril	à h.																																									Avril
	à 07h.	1.3				2.1				2.2				2.0				3.8	3.3			3.6	4.3			1.4				2.6				4.1								
	à 13h.	1.8				2.5				2.1				1.3				3.9	3.4			3.8	4.2			1.2				2.5				6.2								
	à 19h.	1.6				2.7				1.8				1.2				4.1	3.3			3.5	4.1			1.9				2.5				5.0								
Mai	à h.																																									Mai
	à 07h.	1.8				4.4				2.6				1.3				6.3	5.4			5.2	5.1			3.7				3.4				5.6								
	à 13h.	2.6				3.8				2.8				0.5				5.4	5.1			6.3	5.4			2.0				4.0				5.7								
	à 19h.	2.5				4.0				2.9				0.5				4.6	4.8			5.2	5.2			3.2				4.6				5.6								
Juin	à h.																																									Juin
	à 07h.	4.3				4.7				4.9				3.0				6.4	6.3			6.1	5.8			4.5				5.1				4.7								
	à 13h.	4.5				3.7				4.5				1.4				5.5	5.8			5.6	5.7			3.5				4.8				5.2								
	à 19h.	5.4				4.2				4.9				1.1				5.6	4.2			6.3	5.8			5.8				5.8				4.5								
Juillet	à h.																																									Juillet
	à 07h.	4.9				5.7				6.3				4.1				7.5	6.8			7.1	6.8			6.6				7.4				6.8								
	à 13h.	5.1				5.0				5.8				2.8				7.0	6.6			6.6	6.6			5.4				5.6				6.8								
	à 19h.	6.6				4.4				5.7				3.0				5.9	5.4			6.1	6.3			6.3				5.3				5.8								
Août	à h.																																									Août
	à 07h.	6.5				5.9				7.1				4.2				7.4	7.0			7.0	7.0			7.4				7.2				7.2								
	à 13h.	4.9				5.6				6.4				3.4				6.6	6.7			7.0	7.0			6.0				7.1				7.0								
	à 19h.	6.6				4.9				6.2				3.9				6.6	5.7			6.8	6.4			6.9				5.7				6.1								
Septembre	à h.																																									Septembre
	à 07h.	5.9				5.5				6.2				4.8				6.9	6.3			7.0	6.7			6.6				6.2				5.8								
	à 13h.	4.7				5.5				5.6				3.8				6.8	6.5			6.8	5.8			5.9				5.7				6.7								
	à 19h.	5.1				4.8				5.3				3.5				5.8	5.3			6.4	6.0			5.9				3.9				5.5								
Octobre	à h.																																									Octobre
	à 07h.	2.5				4.8				4.3				2.7				7.0	5.9			6.2	4.8			4.6				5.0				5.3								
	à 13h.	2.2				4.4				3.9				2.3				6.1	5.1			5.7	4.5			3.5				4.5				5.3								
	à 19h.	2.4				4.3				4.2				1.8				5.2	4.0			5.8	4.1			4.5				3.6				5.3								
Novembre	à h.																																									Novembre
	à 07h.	1.1				1.4				1.9				3.0				3.2	3.7			3.0	3.9			2.4				1.3				1.4								
	à 13h.	0.9				1.3				1.8				2.0				2.4	3.2			2.8	3.9			1.9				1.4				1.0								
	à 19h.	1.2				0.7				1.3				1.8				2.4	2.3			3.3	3.7			2.3				1.1				1.5								
Décembre	à h.																																									Décembre
	à 07h.	1.8				0.5				2.0				3.5				3.4	2.6			2.6	2.8			3.2				2.5				0.5								
	à 13h.	1.9				0.4				1.9				3.0				1.3	2.1			2.4	2.7			2.8				1.2				0.5								
	à 19h.	1.7				0.3				1.0				2.4				2.7	2.0			3.0	2.8			2.6				3.0				1.7								
Année		3.1								3.6				2.6				4.7	4.2			4.9	4.6			3.7				3.8				4.6								Année
		Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

VENT AU SOL

GABON

Type d'anémomètre : Station : COCOBEACH Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	24	24	4	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	24	24	4	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	0	1	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	26	26	4	1	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	9	0	0	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.2	0	0.3	0	0.9	0	0.3	0	1.5	0	8.0	0	0.3	0	0	0	88.5								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 2 m

GABON

Type d'anémomètre : Station : FRANCEVILLE Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	2	1	1	0	21	21	10	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	26	26	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	21	21	7	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	1	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	25	25	6	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	2	0	1	0	22	22	9	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	1	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	2	0	1	0	19	19	12	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	4	0	0	0	1	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	1	1	0	1	0	21	21	9	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	1	0	23	23	6	1	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	1	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	23	23	6	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.8	0.1	1.0	0	0.8	0	1.1	0.1	4.4	0.5	2.6	0.1	1.5	0.1	0.5	0	85.4								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 2 m

GABON

Type d'anémomètre : Station : LAMBARÉNÉ Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	21	0	0	0	0	0	0	0	7	7	24	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	1	0	0	0	2	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	20	20	7	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	3	0	3	0	17	0	0	0	0	0	0	0	4	4	24	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	20	20	8	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	0	3	0	0	0	5	0	16	0	0	0	0	0	0	0	4	4	27	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	4	4	26	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	15	15	14	0	1	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	2	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	3	28	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	10	10	20	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	23	0	0	0	0	0	0	0	5	5	25	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	17	17	13	0	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	4	4	27	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	2	2	29	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	14	2	0	0	0	0	0	0	14	14	16	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	19	4	1	0	0	0	0	0	6	6	24	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	1	0	0	0	0	0	10	10	20	0	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	7	5	0	0	0	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	8	16	0	0	0	0	0	0	7	7	24	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	0	0	0	0	0	0	13	13	18	0	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	0	0	0	0	0	0	13	13	17	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	2	0	3	0	0	0	10	7	0	0	0	0	0	0	9	9	22	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	5	2	0	2	0	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.6	0	1.2	0	1.0	0	2.0	0	41.1	5.8	0.2	0.2	0	0	0	0	47.9								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

GABON

Type d'anémomètre : P A P I L L O N **Station : LIBREVILLE (Ville)** **Type de girouette :** P A P I L L O N

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	2	0	0	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	2	0	5	0	1	0	7	0	2	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	22	22	5	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	7	0	2	0	0	0	13	13	15	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	3	1	0	2	0	16	16	12	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	1	0	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	23	23	7	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	2	0	5	0	1	0	8	1	1	0	0	0	13	13	18	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	7	1	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	3	1	0	0	0	0	15	15	15	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	20	20	10	0	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	1	0	2	0	4	1	3	1	0	0	0	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	1	0	0	5	1	1	0	9	0	1	0	0	0	13	13	18	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	1	2	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	14	0	3	0	0	0	0	0	11	11	19	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	9	2	0	0	0	0	12	12	18	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	15	2	1	0	0	0	11	11	19	0	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	3	6	9	2	2	0	0	0	0	0	9	9	22	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	10	1	1	0	0	0	13	13	18	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14	2	0	0	0	0	13	13	18	0	0	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	3	4	13	1	2	0	0	0	0	0	8	8	23	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	14	2	0	0	0	0	10	10	21	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	1	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	1	0	0	2	3	9	1	5	0	0	0	0	0	9	9	21	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	8	0	0	0	0	0	14	14	16	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	5	1	0	0	0	6	6	24	0	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	0	1	3	7	0	2	0	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	4	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4	1	0	0	12	12	19	0	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	0	3	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	20	20	10	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	9	2	0	0	0	0	15	15	15	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	1	1	0	0	13	13	17	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	1	0	1	0	3	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	10	4	2	0	0	0	10	10	21	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	12	3	2	0	0	0	11	11	20	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.1	0	0.9	0.2	2.0	0.1	5.4	2.4	7.1	2.6	19.9	6.0	2.7	0.2	0.3	0	50.1								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 10 m

GABON

Type d'anémomètre : Station : MAYUMBA Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	6	8	0	2	0	0	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	2	1	5	3	6	6	8	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	3	3	13	8	1	1	1	0	0	0	1	1	30	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	3	3	11	1	0	0	0	0	0	0	10	10	18	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	4	5	5	3	7	1	2	0	0	0	1	1	26	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	1	2	10	2	5	1	1	0	0	0	5	5	23	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	8	1	1	0	0	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	0	2	8	2	3	10	4	0	1	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	4	10	3	4	2	2	0	0	0	5	5	26	0	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	3	5	10	3	0	0	0	0	0	0	9	9	21	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	2	4	8	1	10	1	2	0	0	0	2	2	28	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	1	1	1	9	5	3	3	2	0	0	0	5	5	25	0	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	3	8	10	0	0	0	0	0	0	0	10	10	21	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	3	1	4	9	2	11	0	1	0	0	0	0	0	29	2	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	5	2	8	2	2	1	0	0	0	0	11	11	20	0	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	4	6	1	6	0	0	0	0	0	0	0	13	13	17	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	4	4	7	5	8	0	2	0	0	0	0	0	28	2	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	1	2	4	7	4	5	0	0	0	0	0	7	7	23	0	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	9	4	6	3	0	0	0	0	0	0	8	8	23	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	2	2	3	8	6	8	0	2	0	0	0	0	0	29	2	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	2	2	11	5	1	0	0	0	0	0	10	10	21	0	0	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	1	0	0	0	0	1	4	3	9	2	0	0	0	0	0	0	11	11	20	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	5	0	9	8	8	0	1	0	0	0	0	0	30	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	1	3	12	4	5	0	1	0	0	0	5	5	25	1	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	4	2	9	1	0	0	0	0	0	0	13	13	17	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	17	9	4	0	0	0	0	0	0	0	25	5	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	21	1	1	1	1	0	0	0	5	5	24	1	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	3	0	1	1	15	4	2	0	0	0	0	0	5	5	23	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	4	1	2	1	0	0	4	4	23	3	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	16	5	4	1	4	0	0	0	1	1	30	0	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	0	2	4	3	2	6	0	0	0	0	0	0	0	13	13	17	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	0	1	17	4	0	1	0	0	0	0	6	6	24	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	2	16	7	1	0	0	0	0	0	4	4	26	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	2	0	0	0	6	0	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	1	0	0	1	14	2	4	0	4	2	0	0	2	2	26	3	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	16	4	0	0	1	0	1	0	8	8	22	1	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.5	0	0.1	0	1.6	1.7	8.1	7.9	33.6	11.5	10.3	1.3	2.6	0.3	0.1	0	20.1								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 2 m

GABON

Type d'anémomètre : **Station : MITZIC** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	2	0	2	0	6	6	25	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	8	0	0	0	0	0	1	0	4	1	5	1	5	0	4	2	0	0	31	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	19	0	0	0	2	0	0	0	9	9	22	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	5	0	0	1	2	0	8	8	20	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	5	0	2	0	0	0	1	0	1	1	3	1	4	3	5	2	0	0	28	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	14	0	1	0	0	0	1	0	10	10	18	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	1	0	0	0	2	0	1	0	7	0	6	0	3	0	1	0	10	10	21	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	7	0	0	0	1	0	3	2	5	0	6	0	0	0	7	0	0	0	31	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	14	0	1	0	0	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	3	0	0	0	1	0	0	0	12	0	4	1	4	0	3	0	2	2	28	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	7	0	1	0	3	0	1	1	5	3	6	0	2	0	1	0	0	0	30	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	24	0	0	0	2	0	0	0	1	1	29	0	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	9	0	4	2	3	0	1	1	9	9	22	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	9	0	0	0	1	0	2	1	5	4	3	1	4	0	0	1	0	0	31	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	14	1	0	0	0	1	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	6	0	3	3	3	0	1	0	11	11	19	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	7	1	1	0	0	0	1	0	6	0	4	1	2	1	4	2	0	0	30	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	2	0	2	0	0	0	9	9	21	0	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	12	1	4	1	3	0	0	0	9	9	22	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	8	0	0	0	1	0	0	0	1	2	6	0	1	1	9	2	0	0	31	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	4	0	0	0	0	0	11	11	20	0	0	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	3	0	0	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	5	7	1	0	0	30	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1	0	0	0	0	0	11	11	20	0	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	8	1	0	0	2	0	1	0	17	17	13	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	8	0	1	0	0	0	0	0	4	0	5	1	1	3	7	0	0	0	30	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2	2	0	0	0	0	10	10	20	0	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	2	0	2	0	1	0	0	0	10	0	4	1	3	0	1	0	7	7	24	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	9	0	1	0	1	0	2	0	6	0	2	1	1	0	8	0	0	0	31	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	5	0	0	0	1	0	0	0	17	0	1	0	0	0	0	0	7	7	23	1	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	4	0	0	0	0	0	1	0	16	0	0	0	2	0	1	0	6	6	24	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	0	1	0	6	0	3	0	7	0	3	0	5	0	2	0	0	0	30	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	26	0	2	0	0	0	0	0	1	1	28	1	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	15	0	7	0	1	0	0	0	6	6	25	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	6	0	0	0	3	0	1	0	6	0	6	1	5	0	3	0	0	0	31	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	3	0	1	0	0	0	2	2	29	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	10.3	0.1	1.0	0	2.6	0	1.8	0.6	34.8	2.8	10.8	1.6	5.8	1.4	6.4	1.0	16.9								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : **Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :**

GABON

Type d'anémomètre : Station : MOUILA Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	27	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	19	19	9	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27	27	1	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	3	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	7	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	2	0	1	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	5	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	3	0	4	0	0	0	17	17	13	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	2	0	1	0	16	16	15	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	4	0	1	0	22	22	9	0	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	5	0	3	0	2	0	0	0	18	18	12	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	1	0	23	23	5	2	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	2	0	3	0	0	0	16	16	15	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période	0.5	0	0	0.1	0.2	0	0.4	0	7.3	0	2.2	0	4.3	0	0.3	0	84.7								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

GABON

Type d'anémomètre : P A P I L L O N **Station : PORT-GENTIL** **Type de girouette :** P A P I L L O N

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	0	2	3	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	20	20	9	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	2	1	1	3	9	9	0	0	0	0	0	0	6	6	14	9	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	1	0	3	10	5	1	1	0	0	0	0	10	10	17	4	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	0	0	3	0	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	19	19	6	0	3	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	2	1	0	1	5	8	1	1	0	0	0	0	8	8	14	6	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	3	1	0	0	0	0	9	9	15	3	1	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	1	6	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	19	19	9	2	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	2	4	0	0	1	4	11	2	0	0	0	0	0	6	6	18	2	5	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	4	11	6	0	0	0	0	0	8	8	20	3	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	7	0	2	0	6	1	0	0	0	0	0	0	14	14	10	3	2	0	1	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	1	0	1	12	6	2	1	0	1	0	0	6	6	15	5	4	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	5	16	2	0	0	0	0	0	6	6	17	6	1	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	1	1	5	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	18	18	10	1	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	1	0	0	0	0	1	11	6	2	0	0	0	0	0	9	9	14	4	4	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	10	11	0	0	0	0	0	0	10	10	16	5	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	20	4	3	0	0	0	0	0	1	1	9	15	5	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	3	0	0	0	0	0	8	8	17	3	2	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	0	3	15	8	1	1	0	0	0	0	2	2	13	10	5	1	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	16	8	0	0	0	0	0	0	6	6	16	8	1	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	7	6	0	0	0	0	0	0	16	16	11	4	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	1	4	1	10	9	4	0	1	0	0	0	1	1	15	15	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	10	15	3	0	0	0	0	0	2	2	23	6	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	7	9	7	0	0	0	0	0	0	7	7	21	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	0	2	8	19	0	0	0	0	0	0	0	0	24	6	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	2	5	22	1	0	0	0	0	0	0	0	23	6	1	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	3	5	11	1	0	0	0	0	0	11	11	18	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	4	2	20	0	0	0	0	0	0	5	5	21	5	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	28	1	0	0	0	0	0	1	1	24	5	1	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	1	0	1	1	5	1	7	0	0	1	0	0	0	13	13	14	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	1	1	1	3	5	13	0	0	0	0	0	0	5	5	23	1	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	3	2	15	1	0	0	0	0	0	9	9	18	3	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	0	6	3	7	0	0	0	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	1	1	0	5	3	16	1	0	0	0	0	0	3	3	25	2	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	6	15	0	0	0	0	1	0	8	8	20	3	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.4	0	0.3	0.5	3.4	1.1	1.6	5.8	21.5	30.5	3.6	0.5	0.2	0.1	0.2	0	30.4							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 10 m, 50

MOYEN-CONGO

Type d'anémomètre : P A P I L L O N — Station : BRAZZAVILLE (Maya-Maya) Type de girouette : P A P I L L O N

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	25	25	5	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	1	0	1	1	0	0	0	2	6	4	4	3	1	1	5	5	24	2	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	2	0	1	2	0	21	21	9	1	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	25	25	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	1	0	0	2	0	0	2	2	4	2	4	0	0	1	8	8	18	1	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	1	3	0	17	17	10	1	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	0	4	0	1	0	0	1	1	4	0	6	2	2	0	9	9	17	3	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	5	2	0	17	17	12	2	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	1	1	0	0	2	3	0	3	4	3	1	1	0	11	11	19	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	23	23	6	1	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	4	0	5	1	2	0	12	12	19	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	27	27	4	0	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	6	3	0	1	3	9	9	21	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	3	1	0	22	22	8	0	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	6	5	2	1	0	4	4	24	3	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	4	3	2	0	17	17	14	0	0	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	13	7	2	2	0	0	3	3	20	8	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	3	0	1	1	1	19	19	12	0	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	6	0	0	0	16	16	13	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	8	4	4	3	1	0	6	6	10	12	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	5	1	1	0	12	12	17	1	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	2	0	0	0	18	18	12	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	10	5	5	0	0	1	5	5	22	2	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	4	0	0	0	19	19	10	2	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4	4	5	0	0	1	12	12	15	3	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	1	0	18	18	10	2	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	1	0	0	25	25	5	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	1	0	0	0	4	1	5	0	1	2	0	1	0	0	14	14	16	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	1	0	0	21	21	7	1	2	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.1	0.5	0.8	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	1.8	2.1	11.6	7.2	9.1	3.6	2.2	0.8	56.8								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MOYEN-CONGO

Type d'anémomètre : **Station : DJAMBALA** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	23	23	5	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	23	23	5	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	22	22	6	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	25	25	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	1	22	22	9	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	26	26	3	0	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	2	0	0	0	18	18	12	0	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11	0	0	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	0	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11	1	3	0	1	0	8	8	20	3	0	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	5	2	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	1	1	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	11	4	3	0	1	0	8	8	19	4	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	1	0	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	1	0	2	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	20	20	11	0	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	25	25	4	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	7	1	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	2.7	0.4	2.2	0	0.5	0.1	0.6	0.1	0.7	3.1	9.1	2.2	1.9	0	0.3	0.1	76.0								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MOYEN-CONGO

Type d'anémomètre : DALLOZ Station : DOLISIE Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	1	1	1	0	0	1	1	0	8	2	4	0	3	0	4	0	5	5	24	2	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 19h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	1	0	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	21	21	7	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	2	0	2	0	1	0	5	0	7	1	5	0	0	0	2	0	3	3	24	0	1	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	1	0	1	0	1	0	19	19	9	0	0	0	0	à 19h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	1	0	3	0	0	0	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	2	1	2	1	0	0	3	1	9	2	0	0	2	0	3	0	5	5	24	1	1	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	1	0	1	0	3	0	21	21	9	1	0	0	0	à 19h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	27	27	3	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	2	1	1	0	3	0	0	1	12	1	0	0	0	0	5	1	3	3	25	1	1	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	0	3	0	0	0	21	21	9	0	0	0	0	à 19h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	1	0	1	0	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	1	0	2	0	0	0	3	1	9	5	1	0	3	0	3	0	3	3	28	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	26	26	4	0	1	0	0	à 19h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	12	5	3	0	1	0	2	0	5	5	22	2	1	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 19h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	6	13	6	0	2	2	1	0	0	0	24	5	2	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	2	0	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 19h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0	18	18	12	1	0	0	0	à 07h.	
	à 13h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	9	0	4	1	4	0	0	0	25	5	1	0	0	à 13h.	
	à 19h.	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	7	0	2	0	0	0	13	13	17	1	0	0	0	à 19h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07h.	0	0	0	0	1	0	0	0	12	4	1	0	0	0	0	0	12	12	18	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13h.	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	6	0	3	0	2	0	2	2	27	1	0	0	0	à 13h.	
	à 19h.	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	7	0	5	0	0	0	11	11	19	0	0	0	0	à 19h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07h.	0	0	0	0	1	0	0	1	9	4	1	0	0	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13h.	1	0	1	0	0	0	1	1	6	7	7	0	1	0	1	0	5	5	24	2	0	0	0	à 13h.	
	à 19h.	0	0	0	0	1	0	0	0	6	4	7	1	4	0	0	0	8	8	20	2	1	0	0	à 19h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07h.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13h.	7	0	0	0	0	0	3	2	3	3	2	0	0	1	0	0	9	9	21	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	0	1	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 19h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07h.	2	1	2	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13h.	6	0	0	0	0	0	2	2	7	3	6	0	0	0	1	0	4	4	27	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19h.	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 19h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	2.7	0.4	1.8	0.1	0.9	0.2	3.0	1.4	17.4	9.4	7.9	0.1	3.4	0.4	3.0	0.1	47.7								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MOYEN-CONGO

Type d'anémomètre : D A L L O Z **Station :** GAMBOMA **Type de girouette :** P A P I L L O N

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	2	0	15	15	14	2	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	3	0	0	0	1	0	0	0	10	0	6	0	8	0	0	0	3	3	26	1	0	1	0	à 13h.	
	à 19 h.	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	0	3	0	15	15	16	0	0	0	0	à 19h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	8	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	14	14	12	1	1	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	2	0	0	0	1	0	0	0	14	0	2	0	8	0	0	0	1	1	25	1	1	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	7	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	11	11	14	3	0	0	0	à 19h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	20	20	10	0	1	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	6	0	0	0	2	0	0	0	14	0	2	0	4	0	1	0	2	2	27	1	1	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	13	13	15	2	1	0	0	à 19h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	23	23	6	1	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	1	0	2	0	1	0	1	1	9	0	4	0	7	0	1	0	3	3	23	4	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	3	0	2	0	1	1	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	16	16	11	0	1	0	0	à 19h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	22	22	8	1	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	1	2	2	0	1	1	7	1	4	0	7	2	2	0	1	1	29	1	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	1	0	2	0	4	0	1	1	2	0	1	0	1	0	1	0	17	17	13	0	1	0	0	à 19h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	3	2	15	15	15	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	4	0	0	0	1	0	1	1	7	1	4	0	8	0	3	0	0	0	27	3	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	5	1	14	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	5	23	0	2	0	0	à 19h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	4	2	1	0	18	18	13	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	2	0	2	0	2	0	3	3	14	1	2	0	1	1	29	1	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	5	1	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	10	10	19	2	0	0	0	à 19h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	1	4	1	12	12	19	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	3	0	0	0	1	0	4	1	4	5	10	0	0	1	0	0	25	5	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	7	5	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	25	0	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	4	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	3	0	0	1	17	17	13	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	7	1	2	0	1	1	0	0	2	2	3	0	5	0	6	0	0	0	28	2	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	10	3	5	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3	5	5	25	0	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	4	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	4	0	7	2	10	10	21	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	1	2	0	0	0	2	0	0	2	5	0	7	0	9	0	1	1	29	0	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	4	6	3	0	1	0	0	0	1	0	1	1	3	0	5	2	4	4	26	1	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	6	0	10	2	7	7	21	2	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	2	0	0	2	4	2	1	1	5	1	5	0	6	1	0	0	27	3	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	6	0	4	0	2	0	0	0	0	0	3	0	8	0	5	2	0	0	26	2	0	2	0	à 19h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	4	0	3	2	17	17	13	1	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	3	0	2	0	2	1	1	3	7	1	7	0	2	1	1	0	0	0	29	2	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	5	1	6	4	6	0	1	0	1	0	0	0	3	1	1	0	2	2	28	1	0	0	0	à 19h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	14.1	1.8	6.6	0.6	3.7	0.5	2.2	0.9	8.9	0.9	5.5	1.5	14.6	0.7	7.7	1.7	28.1								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MOYEN-CONGO

Type d'anémomètre : DALLOZ Station : IMPFONDO Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	4	0	2	1	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	5	1	0	5	4	2	1	2	6	3	1	0	1	1	17	7	6	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	1	2	0	1	0	1	1	4	1	6	0	0	0	14	14	14	2	0	1	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	2	1	1	1	0	0	18	18	9	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	2	1	1	2	9	3	6	0	2	2	0	0	0	0	13	10	4	1	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	0	1	0	0	2	0	1	3	2	1	5	0	0	0	11	11	14	0	2	1	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	1	0	3	0	0	2	1	2	3	4	5	0	0	0	10	10	17	3	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	1	1	4	0	5	3	7	2	0	3	1	0	1	1	1	1	19	6	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	2	1	0	1	3	1	5	1	8	1	0	0	7	7	21	0	2	1	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	2	0	0	0	1	0	4	0	3	0	3	0	3	0	0	0	14	14	11	3	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	0	0	2	1	3	6	8	0	0	0	4	0	0	0	4	4	14	8	4	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	4	0	10	0	0	0	11	11	16	1	1	1	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	1	1	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	8	0	1	0	14	14	15	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	5	0	6	2	4	2	1	2	0	0	5	1	0	0	2	2	25	3	0	1	0	à 13 h.	
	à 19 h.	4	0	1	1	1	0	0	0	2	0	7	0	4	0	0	0	11	11	17	2	1	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	1	4	0	3	0	17	17	13	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	2	3	4	3	4	0	2	1	2	2	1	2	2	0	2	2	25	3	0	1	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	7	1	7	0	1	0	12	12	18	0	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	1	7	0	3	0	15	15	12	3	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	6	0	0	1	0	1	4	2	5	0	5	0	3	0	4	4	20	5	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	9	0	4	1	12	12	17	0	1	1	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	3	0	3	0	4	0	18	18	12	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	0	3	0	3	0	1	1	1	0	0	2	10	0	5	0	2	2	18	3	8	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3	0	12	0	0	0	11	11	18	2	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	3	0	0	0	2	0	0	0	2	0	8	1	2	0	0	0	12	12	17	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	3	0	6	1	1	1	3	0	5	0	4	0	1	0	3	3	21	4	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	1	5	0	2	0	13	13	16	0	1	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	2	0	3	1	0	0	3	0	2	0	8	0	3	0	9	9	21	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	2	1	9	0	1	2	3	1	2	0	0	0	5	1	2	2	24	2	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	3	0	1	1	2	0	0	0	5	1	6	0	1	0	11	11	16	3	1	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	1	0	0	0	2	0	1	0	0	1	4	0	2	0	2	0	17	17	13	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	2	1	2	4	0	4	2	5	3	2	0	2	0	0	0	3	3	26	0	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	25	25	4	0	1	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	1	0	0	1	1	1	2	0	1	0	1	0	1	0	22	22	7	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	2	2	7	0	3	1	2	0	1	0	3	0	1	0	8	8	21	1	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	25	25	5	1	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	2.9	0.4	4.0	1.2	7.1	1.3	3.9	3.0	6.9	2.6	9.5	2.1	14.9	1.0	4.0	0.3	34.8								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MOYEN-CONGO

Type d'anémomètre : DALLOZ **Station :** M'POUYA **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	2	1	5	0	0	1	17	17	12	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	0	3	0	3	2	3	1	5	0	6	0	3	0	0	0	2	2	22	6	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	1	1	0	3	0	1	0	2	1	1	0	3	0	0	0	17	17	12	2	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	0	6	0	2	0	11	11	14	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	3	2	0	8	3	2	1	5	1	0	0	0	0	2	2	20	6	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	0	0	3	0	2	0	2	0	1	0	3	0	1	0	14	14	12	2	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	5	0	4	0	0	0	18	18	11	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	3	0	7	2	6	0	3	1	4	1	1	0	1	0	0	0	19	10	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	1	0	2	0	3	0	4	2	3	0	1	0	14	14	11	6	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	1	4	0	0	0	18	18	12	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	7	0	1	0	4	1	5	0	6	1	2	0	1	0	0	0	2	2	16	11	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	2	0	20	20	6	4	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	1	0	1	13	13	18	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	6	0	1	0	3	1	7	2	2	1	1	0	3	1	0	1	2	2	20	7	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	2	1	2	0	1	0	0	0	1	0	6	0	1	0	15	15	11	2	3	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	14	2	3	0	5	5	24	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	0	0	3	0	11	0	1	0	6	2	4	1	0	0	0	0	23	7	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	4	0	4	0	0	0	2	0	3	1	1	0	2	0	0	0	13	13	16	1	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	7	0	14	0	4	0	0	0	27	4	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	4	0	5	1	4	3	4	0	7	1	2	0	0	0	0	0	12	17	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	12	2	5	0	0	1	2	0	1	0	3	0	4	0	1	0	0	0	27	1	3	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	6	3	10	0	0	0	5	5	25	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	1	0	3	0	7	1	2	2	6	4	3	0	1	0	0	0	11	15	5	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	5	5	4	1	3	0	1	0	0	0	1	0	6	0	0	0	5	5	25	1	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	4	3	11	1	1	0	5	5	24	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	1	5	0	0	4	0	2	0	0	6	2	3	3	1	0	0	0	10	13	7	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	5	0	1	1	0	1	2	1	0	0	1	6	4	1	0	4	4	23	3	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	2	0	1	0	0	0	3	0	3	0	5	1	8	0	2	1	5	5	22	1	3	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	1	2	0	3	0	3	3	1	0	4	4	4	0	2	0	1	1	7	19	3	0	1	à 13 h.	
	à 19 h.	5	1	0	0	1	0	2	1	0	0	1	1	7	2	4	0	6	6	23	1	1	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	2	1	1	0	0	0	1	0	2	0	0	2	7	1	2	0	11	11	19	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	0	3	1	2	0	7	3	4	1	1	0	3	0	1	0	0	0	16	13	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	0	5	1	1	1	1	1	1	0	0	2	5	0	2	0	7	7	20	3	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	2	0	23	23	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	0	1	0	2	2	7	0	4	0	2	0	2	0	0	0	8	8	23	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	7.8	1.6	5.0	0.7	5.2	1.4	8.5	2.4	6.2	1.1	9.8	2.9	15.7	1.6	3.2	0.4	26.5								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MOYEN-CONGO

Type d'anémomètre : DALLOZ Station : OUESSO Type de girouette : DALLOZ

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	6	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0	4	0	0	0	16	16	15	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	27	27	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	2	0	2	0	1	0	3	0	3	0	1	0	1	0	13	13	15	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	26	26	2	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	1	0	4	1	1	0	2	1	4	0	1	0	2	0	12	12	19	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	26	26	5	0	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	5	0	2	0	3	3	1	0	2	0	2	0	2	0	0	0	10	10	20	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	3	0	1	0	22	22	9	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	27	27	3	0	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	1	2	2	15	15	16	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	3	2	18	18	13	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	1	1	0	20	20	10	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	27	27	3	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	27	2	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	3.0	0.2	1.0	0.1	1.6	0.5	0.4	0	1.7	0.3	1.3	0	2.6	0.2	1.2	0.4	85.6								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MOYEN-CONGO

Type d'anémomètre : Station : POINTE-NOIRE Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	22	5	2	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	2	0	0	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 19h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	24	24	4	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	15	2	6	0	0	0	0	0	3	3	17	8	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	4	5	2	0	0	0	0	0	15	15	12	0	1	0	0	à 19h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	2	0	0	0	7	7	4	0	4	0	0	0	6	6	19	6	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	27	27	0	4	0	0	0	à 19h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	3	12	6	5	0	0	0	0	0	3	3	24	2	1	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	1	0	0	0	0	20	20	10	0	0	0	0	à 19h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	1	5	15	4	2	0	0	0	0	0	3	3	26	2	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 19h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	17	7	4	0	0	0	0	0	1	1	27	2	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 19h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	3	13	12	2	0	1	0	0	0	0	0	29	2	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	18	11	1	0	0	0	0	0	0	0	29	2	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	1	0	0	0	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	16	7	5	0	1	0	0	0	0	0	25	5	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	0	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	5	0	1	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	13	2	1	0	0	0	0	0	25	6	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	17	1	2	0	0	0	6	6	24	1	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	0	3	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	0	1	0	1	5	4	13	0	1	0	0	0	4	4	25	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	4	5	8	0	0	0	0	0	12	12	18	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	0	0	0	1	9	5	9	1	0	0	0	0	5	5	26	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.4	0	0.5	0	0.9	0.5	1.2	2.1	18.3	9.9	10.9	0.5	1.2	0	0	0	53.6								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MOYEN-CONGO

Type d'anémomètre : Station : SIBITI Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1	3	1	2	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 19h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	1	0	1	0	0	0	1	2	2	0	3	2	3	2	2	0	9	9	19	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	26	26	1	1	0	0	0	à 19h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	6	4	1	1	3	0	6	6	25	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 19h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	2	1	0	0	18	18	12	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	26	26	3	1	0	0	0	à 19h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	2	0	1	0	0	2	5	4	4	0	1	0	0	1	11	11	19	1	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 19h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0	0	1	0	22	22	8	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 19h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	8	0	0	1	0	11	11	20	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 19h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	6	5	6	3	2	0	3	3	28	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	29	29	2	0	0	0	0	à 19h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	5	0	0	3	1	12	12	18	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29	29	1	0	0	0	0	à 19h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	0	1	0	0	3	4	2	0	2	1	1	0	16	16	15	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 19h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	3	3	0	1	1	0	14	14	16	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 19h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	1	0	0	2	1	2	2	2	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 19h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.3	0	0.8	0.2	0.6	0.2	0.5	1.0	3.0	2.9	4.4	3.2	2.0	0.9	1.6	0.3	78.0								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MOYEN-CONGO

Type d'anémomètre : Station : SOUANKÉ Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	0	2	14	1	2	0	2	0	0	0	9	9	22	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	6	0	1	0	0	0	13	13	15	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	13	0	3	0	0	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	13	0	3	0	1	0	0	0	11	11	19	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	0	0	0	1	0	1	0	8	2	3	0	1	0	0	0	11	11	19	0	0	1	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	11	2	3	0	0	0	1	0	12	12	18	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	12	1	2	0	0	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembr
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	9	0	7	0	1	0	1	0	10	10	20	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	2	0	2	0	0	1	7	0	5	0	2	0	0	0	12	12	18	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembr
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	4	0	1	0	0	0	16	16	14	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	1	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembr
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	4	0	0	0	5	0	6	0	3	0	0	0	12	12	19	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.5	0	0.3	0	1.5	0	0.4	0.3	9.9	0.7	4.6	0	1.1	0	0.2	0	80.5								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

OUBANGUI-CHARI

Type d'anémomètre : PAPILLON **Station :** BANGUI **Type de girouette :** PAPILLON

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	6	0	3	0	9	1	6	1	2	2	24	5	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	1	0	18	18	12	1	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	26	26	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	8	1	6	0	3	0	1	1	19	3	5	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	18	18	7	3	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	1	0	0	3	0	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	21	21	8	1	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	4	2	4	0	6	1	4	0	2	0	8	8	17	6	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	23	23	7	1	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	6	1	9	1	5	2	1	0	1	0	4	4	22	4	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	1	0	6	0	1	0	0	0	0	0	1	0	20	20	9	0	1	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	25	25	5	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	2	0	0	0	4	0	7	0	2	0	2	0	1	0	13	13	15	1	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	7	1	1	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	26	26	3	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	4	0	6	0	1	1	3	0	3	0	12	12	18	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	26	26	3	1	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	0	0	1	0	4	0	6	1	2	0	4	0	4	0	7	7	23	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	25	25	6	0	0	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	5	2	7	0	11	11	16	2	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	26	26	4	1	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septemb
	à 07 h.	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	24	24	6	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	1	0	0	0	4	0	3	0	1	0	4	0	4	0	11	11	17	1	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	25	25	3	0	2	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	2	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	24	24	6	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	1	0	1	1	5	0	7	1	1	0	0	5	0	2	5	5	20	4	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	24	6	1	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novemb
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	6	2	7	0	3	0	2	0	0	0	10	10	18	2	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	26	26	4	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décemb
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	0	0	1	0	5	3	7	1	4	0	3	0	2	0	4	4	23	3	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	2.1	0.4	1.0	0	1.9	0.3	8.8	0.9	8.0	0.5	3.6	0.5	4.4	0.8	4.2	0.5	62.1								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 6 m

OUBANGUI-CHARI

Type d'anémomètre : D A L L D Z Station : BERBERATI Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	26	26	5	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	7	0	3	1	3	0	0	0	5	1	4	0	2	0	5	5	15	11	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	1	2	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	24	24	3	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	3	0	2	0	5	0	1	0	5	0	5	2	2	0	3	3	14	11	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	23	23	2	3	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	8	0	1	0	3	0	13	13	14	3	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	28	28	3	0	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	5	0	7	0	4	0	11	11	17	2	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	26	26	5	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	5	0	5	0	1	0	15	15	10	6	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	26	26	2	2	1	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	7	0	0	0	20	20	9	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	25	25	4	0	1	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	1	5	0	10	10	12	8	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	24	24	6	1	0	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	11	0	7	1	8	8	18	5	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	26	26	4	1	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	8	0	2	0	18	18	11	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	24	24	6	0	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	2	0	8	0	1	0	15	15	14	1	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	24	24	7	0	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	28	28	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	2	0	8	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	14	14	13	3	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	3	0	1	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	6	1	13	0	3	0	0	0	1	0	0	0	3	0	4	4	24	3	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.2	0	2.8	0.1	4.2	0.1	3.3	0	0.3	0	4.3	0	8.1	0.4	4.6	0.1	70.4								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 2 m

OUBANGUI-CHARI

Type d'anémomètre : DALLOZ **Station :** BIRAO **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.																								à h.	
	à 13 h.																								à h.	
	à 19 h.																								à h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.																								à h.	
	à 13 h.																								à h.	
	à 19 h.																								à h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	1	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	23	23	5	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	12	1	5	0	9	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	10	11	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	5	0	2	1	11	3	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	4	14	10	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	3	0	0	0	2	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	20	20	9	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	6	0	3	0	5	0	3	0	0	1	1	1	1	0	0	0	10	10	17	3	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	23	23	5	1	2	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	24	24	5	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	6	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	7	0	2	0	12	12	17	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	4	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	17	17	7	5	1	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	4	0	1	0	20	20	10	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	0	0	0	3	0	0	0	1	0	2	0	7	1	1	0	13	13	16	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	24	24	3	3	1	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	24	24	6	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	7	0	2	0	1	0	0	0	3	1	7	0	3	0	0	0	7	7	22	1	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	0	0	3	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	21	21	3	7	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	6	0	0	0	2	0	0	0	5	0	1	0	1	0	0	0	15	15	14	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	13	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	4	0	2	0	4	4	18	8	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	5	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	19	19	7	2	2	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	5	0	1	0	3	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	17	17	11	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	11	0	0	0	3	0	0	0	3	0	3	0	1	0	1	0	7	7	17	5	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	21	21	3	4	1	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	2	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	0	0	0	20	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	3	8	15	4	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	7	2	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	26	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	9	9	11	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 1 m, 60

OUBANGUI-CHARI

Type d'anémomètre : BALLOZ Station : BOUAR Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	4	2	5	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	14	14	6	2	7	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	5	1	7	0	5	0	1	0	1	1	2	1	2	0	3	3	14	5	9	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	5	0	11	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	11	12	4	4	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	5	0	5	0	4	0	1	0	0	0	0	0	5	0	2	0	6	6	17	1	4	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	3	0	7	0	1	1	0	0	0	0	5	0	3	0	6	6	10	4	8	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	5	0	11	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	5	5	12	11	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	7	0	2	0	15	15	9	6	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	0	1	0	6	0	1	0	0	0	0	2	9	0	3	0	6	6	15	6	3	1	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	11	11	13	5	2	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0	21	21	8	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	4	0	10	10	13	5	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	2	0	11	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	14	11	1	4	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	2	0	0	0	3	0	1	0	0	1	5	0	1	0	0	0	18	18	9	2	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	1	0	1	0	0	0	2	2	8	0	4	0	0	0	11	11	17	3	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	10	0	2	0	0	1	3	0	0	0	0	0	14	14	12	4	1	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	2	0	1	0	4	0	0	0	3	0	2	0	3	0	0	0	15	15	13	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	0	0	0	1	0	1	0	6	0	1	0	4	0	1	0	13	13	15	2	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	21	21	8	1	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	19	19	10	1	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	8	0	0	0	1	0	0	0	2	0	4	0	2	0	2	0	12	12	15	4	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	21	21	6	3	1	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	4	0	2	0	20	20	8	2	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	6	0	2	0	15	15	14	1	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	24	24	6	1	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	1	0	3	0	7	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0	14	14	11	3	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	0	0	0	10	0	0	0	3	0	1	0	3	0	0	0	9	9	15	5	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	16	16	10	2	1	1	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	1	0	0	0	11	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	15	15	7	2	7	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	8	0	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	5	5	18	6	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	1	1	1	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	4	0	6	0	9	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	9	9	8	5	7	1	0	à 07 h.	
	à 13 h.	7	0	6	0	10	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	3	3	12	3	11	1	0	à 13 h.	
	à 19 h.	4	0	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	15	2	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	12	0	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	8	11	1	1	à 07 h.	
	à 13 h.	16	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	8	4	13	1	1	à 13 h.	
	à 19 h.	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	16	4	1	1	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	11.4	0.2	5.8	0.1	20.5	0	1.7	0.1	2.2	0.4	3.6	0.5	9.1	0.1	3.0	0	41.3								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 6 m

Type d'anémomètre : Station : BOUCA Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	30	30	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	0	1	0	1	0	4	0	5	3	1	0	0	1	4	1	6	6	18	6	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	3	0	1	0	4	0	2	0	4	0	3	0	0	0	10	10	15	2	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	1	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	1	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	24	24	6	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	1	0	2	0	9	0	7	0	4	0	2	0	5	5	19	6	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	5	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	21	21	9	0	1	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	3	0	0	0	5	0	3	1	5	0	2	0	2	0	9	9	20	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0	23	23	6	1	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	28	28	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	2	0	3	1	3	4	3	1	2	0	3	0	2	0	7	7	21	2	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	25	25	4	1	1	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	29	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	1	0	0	0	3	0	1	0	1	0	8	1	6	0	7	7	18	4	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	1	1	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	28	28	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	8	0	1	0	0	0	2	0	3	0	3	0	5	1	6	0	10	10	18	3	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	24	24	7	0	0	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	19	19	12	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	4	0	6	0	11	11	19	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	21	21	9	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	0	3	0	4	0	0	0	1	0	0	0	1	0	7	0	10	10	15	4	0	1	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	28	28	1	1	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	5	0	3	0	1	0	1	0	3	0	5	0	5	0	6	6	19	6	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	25	25	2	4	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	12	2	7	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	20	10	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	26	26	3	1	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	13	2	9	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	22	7	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	7.7	0.6	4.7	0.2	2.0	0.1	3.7	0.5	2.9	0.5	3.1	0	4.7	0.3	5.4	0.3	63.3								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 4 m

ype d'anémomètre : Station : N'DÉLÉ Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	8	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	13	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	13	0	13	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	1	29	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	6	0	4	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	13	13	14	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	5	0	8	0	1	0	1	0	5	0	2	0	1	0	0	0	5	5	22	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	0	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	18	10	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	3	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	0	5	0	6	0	3	0	4	0	4	0	1	0	0	0	4	4	27	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	7	0	5	0	4	0	9	0	0	0	3	0	0	0	1	1	29	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	26	26	3	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	3	0	2	0	8	0	7	0	4	0	1	0	6	6	22	3	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	23	23	6	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	6	0	3	0	5	0	6	0	2	0	1	0	7	7	22	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	3	1	1	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	26	26	3	1	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	10	0	6	0	7	7	24	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	7	2	3	1	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	25	25	4	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	2	0	0	0	5	0	5	0	2	0	3	0	12	12	17	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	26	26	5	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	9	0	2	0	5	0	10	10	20	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	6	2	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	4	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	6	0	5	0	4	0	1	0	0	0	2	0	4	0	1	0	7	7	20	3	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	14	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	5	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	10	2	5	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	19	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	13	6	4	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	14	16	0	1	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	5.8	0	9.3	0	10.0	0	1.6	0	5.5	0	4.8	0.2	3.3	0.1	1.7	0	57.6								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

TCHAD

Type d'anémomètre : Station : ABÉCHER Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	1	2	2	1	0	0	0	1	1	1	4	1	2	1	12	12	19	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	4	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21	21	10	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	2	2	6	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	14	6	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	1	1	2	2	2	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	12	12	16	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	24	4	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	2	6	9	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	18	3	4	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	2	5	0	4	2	3	1	7	1	0	0	0	0	2	1	2	2	27	0	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	25	25	6	0	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	2	9	10	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	23	2	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	2	6	2	3	0	2	1	0	0	2	1	2	1	0	1	4	4	24	0	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	20	20	9	1	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	3	2	2	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	14	14	16	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	1	3	2	3	2	1	0	3	0	1	7	0	2	0	3	1	1	27	1	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	1	0	0	1	22	22	8	1	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	1	0	1	2	4	3	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	12	12	17	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	2	1	2	0	2	4	3	2	1	2	6	1	0	0	3	3	27	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	2	2	1	1	1	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	17	17	7	4	2	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	1	0	0	1	3	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	1	0	0	1	0	2	5	2	6	2	1	1	0	9	9	22	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	0	0	3	1	1	2	1	0	0	0	3	0	1	0	18	18	8	4	1	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	1	2	2	1	0	1	2	0	0	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	0	0	0	0	1	0	3	5	2	0	1	2	1	1	13	13	17	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	1	0	0	0	0	1	1	3	4	0	1	0	0	0	18	18	12	1	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	1	3	1	1	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	16	16	14	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	1	2	0	1	2	4	3	1	0	1	1	13	13	17	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	1	1	2	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	21	21	7	1	1	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	1	0	1	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	2	0	0	10	1	3	3	1	2	1	1	1	1	0	0	2	2	27	2	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	1	5	13	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	20	1	3	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	4	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	1	14	14	16	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	27	27	3	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	2	9	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	21	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	4	3	0	1	0	0	0	2	3	1	1	1	0	2	1	10	10	20	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	20	20	11	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	3.4	5.0	7.0	5.0	7.1	2.7	3.7	1.8	3.6	2.6	2.3	2.3	2.4	1.0	1.7	1.6	46.7								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 5 m, 70

Type d'anémomètre : Station : ATI Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	6	8	3	3	2	2	2	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	2	22	7	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	15	15	1	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	2	3	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	14	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	4	8	5	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	7	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	12	16	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	1	3	3	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	3	5	3	5	9	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	15	16	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	5	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22	22	8	0	1	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	4	6	2	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	16	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	4	7	11	2	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	16	13	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	12	0	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	1	0	0	0	0	1	3	1	1	2	4	4	2	1	0	0	11	11	19	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	0	3	1	1	6	2	0	1	5	1	5	0	3	1	1	1	18	12	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	4	1	0	0	0	0	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	19	19	7	2	3	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	1	1	2	6	2	9	2	0	0	1	0	4	4	22	4	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	0	1	1	2	1	1	2	2	6	4	4	1	2	0	1	1	13	16	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	1	1	0	2	0	2	2	0	1	3	1	3	2	1	0	8	8	17	3	2	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	2	3	3	4	11	3	0	0	1	1	2	2	19	9	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	1	0	1	6	2	6	7	4	3	1	0	0	0	17	10	4	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	7	4	3	5	2	2	0	5	5	16	4	6	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	1	1	0	2	3	5	6	4	0	1	0	1	7	7	18	5	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	4	1	0	1	3	9	5	4	2	0	0	1	1	18	11	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	5	0	0	2	0	1	19	19	7	3	2	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	4	4	2	0	1	2	12	12	15	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	1	0	0	2	7	0	3	1	4	3	1	6	1	0	0	0	20	9	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	0	1	0	0	21	21	3	4	2	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	1	1	1	0	2	3	0	2	8	2	0	0	1	0	10	10	19	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	0	0	2	3	3	1	1	2	6	3	2	4	3	0	0	0	16	12	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	23	23	3	5	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	1	10	7	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	6	18	6	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	8	1	3	7	2	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	11	17	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	8	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	9	13	7	1	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	3	6	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	14	4	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	7	7	2	5	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	14	14	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	8	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	18	6	1	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	9.0	9.0	5.4	4.6	3.3	3.0	4.4	2.3	3.3	3.8	9.2	4.5	3.1	2.4	1.7	2.5	28.5							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

TCHAD

Type d'anémomètre : Station : FAYA-LARGEAU Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	10	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	7	7	11	1	0	à 07h.	
	à 13 h.	4	13	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	7	3	13	3	2	à 13h.	
	à 19 h.	2	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	9	10	2	0	0	à 19h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	10	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	16	6	4	1	0	à 07h.	
	à 13 h.	4	8	10	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7	5	12	1	1	à 13h.	
	à 19 h.	0	6	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	15	7	1	0	0	à 19h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	15	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	15	5	7	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	4	7	11	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	11	10	5	1	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	11	3	0	0	0	à 19h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	10	7	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	15	7	7	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	6	15	3	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	15	2	12	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	3	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	13	3	0	0	0	à 19h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	8	0	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	12	12	12	4	2	1	0	à 07h.	
	à 13h.	6	1	4	3	3	0	5	2	1	0	0	0	0	0	0	1	5	5	9	10	6	1	0	à 13h.	
	à 19h.	2	1	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	20	20	7	3	1	0	0	à 19h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07h.	10	1	4	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	8	13	7	2	0	0	à 07h.	
	à 13h.	7	1	6	2	4	1	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	14	13	2	0	0	à 13h.	
	à 19h.	3	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	19	19	10	1	0	0	0	à 19h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	2	1	8	2	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	12	12	12	5	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	0	9	6	5	0	4	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	17	10	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	0	5	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	1	1	3	1	0	1	0	4	2	2	0	0	0	0	0	16	16	10	5	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	1	7	6	1	0	0	1	0	1	0	9	0	3	0	1	1	25	5	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	24	24	6	1	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	2	4	5	2	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	13	13	11	6	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	3	7	5	6	0	0	0	2	0	2	0	3	0	0	0	2	2	20	7	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	3	1	0	2	0	2	0	0	0	4	1	1	0	0	0	14	14	15	0	1	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	2	5	14	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	20	1	4	0	0	à 07 h.	
	à 13h.	2	4	6	10	5	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	11	2	0	0	à 13h.	
	à 19h.	0	4	7	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	13	2	0	0	0	à 19h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	9	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	16	3	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	8	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16	8	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	13	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	16	10	1	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	1	13	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	21	4	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	8	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	19	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	8	14	5	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	11.5	17.4	26.3	7.9	4.0	0.8	2.1	0.3	1.3	0.2	1.1	0.2	1.6	0	0.8	0.5	24.0								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

Type d'anémomètre : PAPILLON — **Station : FORT-ARCHAMBAULT** — **Type de girouette :** PAPILLON

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	29	29	2	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	7	7	7	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	4	4	26	1	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 19h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	1	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	2	1	4	6	6	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	2	3	3	22	3	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 19h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	1	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	3	0	1	1	1	2	2	4	2	4	6	1	0	0	1	0	3	3	27	1	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	26	26	5	0	0	0	0	à 19h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	1	1	0	4	1	2	2	2	6	1	4	3	1	0	1	0	1	1	29	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	2	0	0	0	0	1	3	3	1	0	2	0	0	0	0	0	18	18	12	0	0	0	0	à 19h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	1	1	1	2	5	1	2	1	0	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	1	1	0	1	0	5	3	11	2	3	0	1	0	0	0	3	3	26	1	1	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	25	25	5	1	0	0	0	à 19h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	1	1	0	0	1	19	19	11	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	3	4	2	5	3	1	0	1	0	10	10	19	1	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	24	24	5	1	0	0	0	à 19h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	1	1	1	0	1	0	0	2	3	9	2	4	2	1	0	4	4	24	3	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	0	1	1	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 19h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	1	1	0	0	0	1	2	2	4	2	6	1	0	1	9	9	22	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19.h.	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	25	25	6	0	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	4	1	2	1	2	3	1	0	0	0	2	13	13	15	0	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	1	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	4	1	0	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	0	1	0	0	2	4	1	0	0	0	0	0	22	22	8	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	1	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	2	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	11	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	4	4	10	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	26	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.6	2.0	2.5	2.3	2.4	1.6	1.8	2.8	4.5	3.1	5.4	1.4	1.7	0.4	1.0	0.8	64.7								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

TCHAD

Type d'anémomètre : PAPILLON **Station : FORT-LAMY** **Type de girouette :** PAPILLON

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	4	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	18	18	12	1	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	12	3	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	4	17	10	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	12	3	8	8	23	0	0	0	0	à 19h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	6	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	9	7	7	20	1	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	5	8	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	10	13	5	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	8	8	3	3	24	1	0	0	0	à 19h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	5	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	3	13	13	16	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	6	3	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	4	7	3	3	16	5	5	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	6	5	8	3	2	2	27	2	0	0	0	à 19h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	12	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	8	17	5	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	5	4	4	2	4	0	0	0	0	1	3	1	0	0	1	4	1	1	14	7	8	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	8	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	6	8	3	3	26	1	0	0	0	à 19h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	1	0	2	8	5	4	3	1	1	0	0	6	6	10	5	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	1	0	0	1	2	3	0	2	7	2	3	1	2	1	3	2	1	1	23	5	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	5	0	2	1	2	1	0	2	8	1	0	4	0	0	2	0	3	3	23	2	3	0	0	à 19h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	1	1	0	0	3	3	0	5	6	3	0	1	1	6	6	21	3	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	2	1	0	1	1	1	2	1	2	8	3	6	2	0	0	0	0	20	7	3	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	4	0	1	0	1	1	1	0	5	2	2	4	0	4	1	1	3	3	21	4	1	1	0	à 19h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	1	0	0	1	0	4	6	5	5	4	2	0	0	0	3	3	23	5	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	8	3	7	4	4	0	3	0	0	0	26	4	1	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	1	0	2	3	6	3	1	2	3	0	3	0	6	6	19	6	0	0	0	à 19h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	1	0	1	0	0	1	5	3	5	3	4	0	0	0	8	8	21	1	1	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	1	1	1	4	2	8	6	5	0	2	1	0	0	27	4	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	2	0	0	0	2	2	0	1	5	2	4	0	0	0	2	1	10	10	20	0	1	0	0	à 19h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septemb
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	1	1	1	4	2	5	0	3	1	0	11	11	19	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	0	0	1	2	2	6	6	0	3	2	3	0	4	4	20	4	2	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	1	0	1	1	0	1	1	2	1	0	2	1	3	2	1	1	12	12	15	1	2	0	0	à 19h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	2	2	6	1	1	0	12	12	18	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	1	0	0	1	0	3	6	4	5	2	0	1	5	1	1	1	27	2	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	1	0	0	3	1	2	1	0	2	1	1	1	17	17	10	2	2	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novemb
	à 07 h.	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11	11	18	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	9	4	3	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	5	1	1	19	10	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	9	7	6	4	4	26	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décemb
	à 07 h.	6	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	13	13	18	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	9	6	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	18	9	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	10	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	7	1	1	30	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	11.4	4.4	3.8	1.6	2.6	1.4	1.1	3.2	7.5	4.9	6.9	5.0	5.4	4.4	9.2	8.2	18.8								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

ype d'anémomètre : R I C H A R D Station : MAO Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	7	2	9	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	23	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	2	8	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	26	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	7	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	1	0	7	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	19	5	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	5	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	17	4	4	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	1	5	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	20	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	5	0	5	4	13	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	28	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	5	4	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	22	4	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	0	3	3	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	15	16	0	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	3	1	5	3	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	25	4	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	4	2	15	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	17	8	4	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	7	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	15	1	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	1	2	0	0	5	1	0	0	5	0	3	1	3	0	10	10	20	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	3	5	0	2	0	0	0	6	1	5	0	3	0	5	5	25	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	3	0	3	0	2	0	0	1	5	1	3	0	0	0	13	13	18	0	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	3	0	1	0	0	0	2	1	1	0	7	0	8	0	2	0	5	5	24	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	2	1	2	0	0	0	1	0	9	5	4	0	0	0	6	6	23	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	2	0	1	0	2	0	1	1	3	2	5	0	2	0	11	11	13	5	1	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	15	1	2	0	0	0	8	8	23	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	1	0	0	1	2	0	8	5	6	1	0	1	5	5	25	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	4	3	0	1	0	17	17	11	2	1	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	1	0	0	1	1	0	0	2	8	2	5	0	0	0	11	11	18	1	0	1	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	4	1	0	2	5	2	10	2	2	0	3	3	26	2	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	0	3	6	1	3	0	2	0	13	13	13	1	3	1	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	2	0	1	1	10	0	3	0	3	0	9	9	21	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	3	0	1	1	6	1	7	0	4	0	6	6	23	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	0	6	0	1	0	17	17	11	2	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	6	0	5	0	8	8	23	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	6	2	3	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	14	14	15	2	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	21	21	9	0	1	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	5	7	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	27	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	1	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	21	8	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	2	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14	14	16	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	5	6	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	21	7	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	7	8	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	5	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	4	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	11	19	1	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	5.6	3.1	15.2	6.0	13.8	0.6	3.1	0.4	0.7	1.5	10.3	2.3	7.4	0.5	2.9	0.5	26.1								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

TCHAD

Type d'anémomètre : RICHARD Station : MONGO Type de girouette : DALLOZ

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Colme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	15	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	4	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	18	9	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	5	0	2	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	16	12	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	22	22	6	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	24	24	5	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	0	5	0	6	0	4	0	7	0	1	0	3	0	0	0	1	1	21	8	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	26	26	5	0	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	6	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	11	0	4	0	1	0	0	1	3	0	0	0	4	0	0	0	6	6	20	3	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	11	2	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	1	0	0	1	2	0	5	0	0	0	3	0	0	0	19	19	11	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	0	2	0	4	1	0	0	7	0	1	0	5	0	0	0	7	7	20	2	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	13	13	17	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	0	1	0	0	0	2	0	5	0	3	0	0	0	1	0	14	14	16	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	3	0	0	0	22	22	7	0	1	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	1	0	1	0	5	0	4	0	3	0	4	0	0	0	13	13	18	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	1	0	2	1	9	0	3	0	2	0	2	0	0	0	10	10	20	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	22	22	7	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	5	0	0	0	3	0	7	0	3	0	0	0	7	0	0	0	6	6	24	0	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septem
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	4	0	0	0	21	21	8	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobr
	à 07 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	24	24	6	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	27	27	2	1	1	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novem
	à 07 h.	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	3	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	24	24	5	0	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décem
	à 07 h.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	20	20	7	1	3	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	14	14	13	4	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	8	16	6	1	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	13.0	0	3.7	0	2.6	0.3	3.8	0.1	7.0	0	1.1	0	4.5	0	1.1	0	62.8								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

Type d'anémomètre : Station : MOUNDOU Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	1	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	17	17	14	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	27	27	4	0	0	0	0	à 19h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	1	4	0	1	3	0	0	3	0	2	0	1	0	1	0	12	12	16	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	2	0	4	1	1	0	2	0	1	0	2	0	1	0	14	14	14	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	2	0	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	18	18	10	0	0	0	0	à 19h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	3	0	8	0	7	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	0	7	7	23	1	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	13	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	12	17	2	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	5	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	18	18	9	2	2	0	0	à 19h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13h.	7	0	3	2	1	0	0	0	0	0	1	0	4	1	0	0	11	11	18	1	0	0	0	à 13h.	
	à 19h.	5	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	15	15	15	0	0	0	0	à 19h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	26	26	3	1	1	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	4	0	4	0	1	0	2	0	1	0	18	18	10	2	1	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	29	0	1	1	0	0	à 19h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13h.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	28	28	2	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	29	0	0	1	0	0	à 19h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07h.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27	27	4	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	25	25	5	0	1	0	0	à 13h.	
	à 19h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 19h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13h.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	28	28	3	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19h.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 19h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 19h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	26	26	5	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	27	27	4	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	25	25	5	1	0	0	0	à 19h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	3	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	6	2	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	5	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	10	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 19h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	23	23	8	0	0	0	0	à 07h.	
	à 13 h.	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	15	15	16	0	0	0	0	à 13h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	29	2	0	0	0	0	à 19h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	5.3	0.5	5.1	0.7	3.2	0.6	1.3	0.1	1.6	0.1	0.6	0.0	1.9	0.2	2.2	0.9	75.8								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

PRECIPITATIONS

STATIONS PRINCIPALES

Quantités exprimées en millimètres.

GABON

Station : COCOBEACH — **Période :** 1947 – 1951

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.		.	.		.	.		.	.	.	.			.	.		.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.	.
Février	.			.		.	.	.			.	.	.		.	.			.	.				.	.			.			
Mars	.			.	.				.		.			.	.			.	.			.	.	.	.	.	.	.		.	.
Avril	.	.				.			.		.	.	.	.	.			.	.		.	.	.	.			.	.			
Mai	.		.	.		.			.		.	.			.			.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.
Juin	.								.		.	.						.									.				
Juillet			.																												
Août					.		.													.				tr					.		
Septembre	.				.	.		.	.					.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.		.	.	
Octobre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr		.	.		.	tr	
Décembre	.	tr	.	.			.	.		.	.	.				.	.			.	tr		.		.	.			.	.	.

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	112.4	169.5	247.8	529.7	390.3	529.7	1951	194.2	1947	153.3	31	153.3	1951	23	11	7	3	14.8	7.3		2.7	Janvier
Février	65.0	103.8	34.6	203.4	314.3	472.7	1947	165.0	1950	41.8	13	96.0	1948	15	6	3	0	14.3	7.5		0.7	Février
Mars	118.6	102.8	107.3	328.7	323.6	415.7	1948	2400	1950	55.0	1	146.0	1948	18	11	4	1	16.6	10.0		1.7	Mars
Avril	124.9	59.5	174.6	359.0	373.3	455.2	1948	2700	1950	78.5	27	110.0	1948	18	10	5	2	16.8	10.0		2.3	Avril
Mai	45.9	478.6	111.8	636.3	347.0	636.3	1951	110.0	1948	181.6	16	181.6	1951	21	9	5	3	18.0	9.2		1.5	Mai
Juin	7.9	3.2	2.5	13.6	156.2	284.0	1947	13.6	1951	4.9	9	143.0	1948	6	0	0	0	10.8	2.2		0.8	Juin
Juillet	0.6	0	0	0.6	7.1	18.1	1949	0.6	1951	0.6	3	7.5	1948	1	0	0	0	3.8	0.0		0.0	Juillet
Août	1.5	0.7	1.0	3.2	77.3	167.8	1948	32	1951	1.0	29	107.5	1948	4	0	0	0	12.6	2.0		0.3	Août
Septembre	7.7	44.1	302.5	354.3	427.7	807.9	1949	108.9	1950	104.0	21	188.0	1949	20	7	4	2	20.4	8.8		2.5	Septembre
Octobre	192.3	268.1	296.4	756.8	609.2	756.8	1951	360.9	1949	139.3	12	139.3	1951	31	16	8	4	27.8	16.5		3.5	Octobre
Novembre	231.2	232.2	174.8	637.9	590.8	916.6	1950	347.9	1948	93.0	20	235.0	1950	24	15	10	4	22.2	11.8		2.8	Novembre
Décembre	154.3	75.2	149.6	379.1	334.6	507.6	1947	164.9	1950	91.0	8	99.0	1948	17	8	5	3	15.8	7.8		2.0	Décembre
Année				4202.6	3951.4	–	–	–	–	181.6	16/5	235.0	11/1950	198	93	51	22	193.9	93.1		20.8	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : FRANCEVILLE — **Période :** 1936 – 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.					.		.									.	tr												.	.
Février	.	.	.	.		.		.	.			.	.	tr		tr	.			.	.				.	.					
Mars		.		.	tr	.	.	.	tr				.	.	.				.	.		.	.		.	.	tr	.			.
Avril		.						.	tr		.	.	tr	.					.					.		.		tr		.	
Mai	.	.	.	.	.		.		.			.						.		tr	.			tr	.	tr		.	tr	.	.
Juin																															
Juillet													.																		
Août																						.									
Septembre													.	.				.	.	.	.	.					.	.	.		
Octobre				.	.		.			.	.		.	.		.		.	.	.	.	.	.			.	.	.			.
Novembre		.	.	.		.	.	.	.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.			
Décembre				.	.					.	.					.	.		.	.		.		.			.				.

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Moyen > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	39.7	9.2	23.1	72.0	133.9	209.8	1949	64.2	1943	21.0	30	78.0	1941	6	3	0	0	9.9	4.6		0.5	Janvier
Février	92.5	102.4	121.3	316.2	189.9	313.8	1947	73.3	1940	57.8	25	126.7	1947	14	9	5	1	11.6	5.4		0.8	Février
Mars	67.2	106.1	79.4	252.7	235.9	383.4	1945	79.1	1943	50.0	15	136.0	1939	16	8	3	1	12.6	6.3		0.9	Mars
Avril	31.3	66.7	22.5	120.5	220.1	468.9	1937	120.5	1951	52.3	12	127.2	1937	10	3	1	1	12.7	6.7		0.7	Avril
Mai	103.5	7.2	153.0	263.7	203.8	368.2	1939	103.8	1949	58.4	28	96.2	1941	15	8	3	1	12.9	6.4		0.7	Mai
Juin	0	0	0	0	31.0	117.4	1939	00	+	00	–	42.4	1939	0	0	0	0	3.4	1.2		0	Juin
Juillet	0	3.0	0	3.0	9.8	76.7	1949	00	+	3.0	13	61.5	1949	1	0	0	0	1.1	0.1		0.1	Juillet
Août	0	0	1.0	1.0	26.4	96.7	1937	00	+	1.0	22	88.5	1939	1	0	0	0	2.4	1.0		0.1	Août
Septembre	0	72.3	119.9	192.2	106.0	192.2	1951	00	1941	71.3	22	99.9	1948	11	6	2	1	7.8	4.0		0.2	Septembre
Octobre	72.4	75.8	178.6	326.8	287.3	400.8	1945	145.2	1944	85.5	22	109.8	1937	17	10	4	1	15.8	8.2		1.1	Octobre
Novembre	65.4	169.4	107.0	341.8	237.5	423.7	1939	64.6	1941	58.4	14	96.0	1944	22	10	4	2	15.2	7.1		1.1	Novembre
Décembre	39.5	75.8	35.0	150.3	197.7	281.3	1945	88.8	1939	25.5	19	101.0	1947	12	5	0	0	14.1	6.5		0.7	Décembre
Année				2040.2	1879.3	2312.8	1937	1558.3	1946	85.5	22/9	136.0	3/1939	125	62	22	8	119.5	57.5		6.9	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : LAMBARÉNÉ — **Période :**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier		.		.				.		.																	.				.
Février	.	.		.	.		.	.					.			.				.				.	.			.			
Mars		.			.		tr			.		.			.			.	.	.		.	.				.	.			
Avril		.	.				.		.		.		.			.		.		.			.	.			.				
Mai				.			.		.		.							.		.	.					.	.				.
Juin																															
Juillet																															
Août							tr																							tr	
Septembre																			tr	tr	.	.	.	.						.	
Octobre	.	.	.	.				.	.	tr		.	.	.	.	.			.		.	.	.			.	.	.	.		.
Novembre	.	.	.	.	.	.			.		.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.			.	.			
Décembre	.	.			.		.		.	.	.			tr		tr											.				

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Moyen > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	86.8	0	4.3	91.1						30.0	8			6	3	1	0					Janvier
Février	46.2	40.5	23.1	109.8						23.1	13			12	6	0	0					Février
Mars	63.6	60.3	61.4	185.3						35.0	5			12	6	1	0					Mars
Avril	12.8	87.4	36.4	136.6						35.3	16			12	4	3	0					Avril
Mai	83.9	37.1	80.2	201.2						59.4	9			10	7	3	2					Mai
Juin	0	0	0	0						00	–			0	0	0	0					Juin
Juillet	0	0	0	0						00	–			0	0	0	0					Juillet
Août	traces	0	traces	traces						00	–			0	0	0	0					Août
Septembre	0	traces	44.9	44.9						24.0	22			5	2	0	0					Septembre
Octobre	52.7	120.0	164.6	337.3						64.6	15			20	12	3	1					Octobre
Novembre	221.3	111.2	77.8	410.3						67.3	6			21	13	6	2					Novembre
Décembre	130.4	35.6	1.0	167.0						53.5	2			8	5	3	1					Décembre
Année				1683.5						67.3	6/11			106	58	20	6					Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : LIBREVILLE (Ville)

Période : 1935 – 1950

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.	tr	.	tr		.	.		.	.	.	.	:			.	.			.		.			.	.		tr		.	.
Février	.	.	tr	.		..	.	.	.	.	tr	.	.		tr	.	.			.	tr	.			.						
Mars	.		.	.	.		.		.	tr	.	.			.			.	.		.	.	.	.		.	.		.		
Avril	.			tr		.		.	.	.	.	.	.	.	.			.			.		.	.	.	.	.	.		.	
Mai	.			.		.		.	.	.	.	.			.	.	tr		.	.	.					.				.	
Juin	.																														
Juillet			tr																												
Août							.					tr	tr				tr	tr						tr		tr		.	tr	tr	
Septembre				.		.		.	tr						.		tr	.	.	.	.	.	.	.	.		tr	.	.	.	
Octobre	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.
Novembre	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.		.	.	.		.		.	.		.		.	.	.	.		
Décembre	.		.	.	.	.	.	.		.		.	.			.	.	.	.		.		.		.	.		.	.	.	.

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période : Maxima Quantité	Année	Minima Quantité	Année	Maximum en 24 heures : 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	257.6	123.5	141.7	522.8	205.6	439.7	1945	46.4	1941	70.0	10	100.9	1947	17	14	7	4	14.6	6.0		1.1	Janvier
Février	154.4	127.9	71.8	354.1	298.2	471.7	1939	138.0	1936	73.5	6	138.0	1935	15	9	5	3	15.4	7.5		1.9	Février
Mars	230.7	212.2	93.9	536.8	265.2	430.0	1935	121.4	1945	113.4	1	104.2	1950	19	14	8	3	16.9	7.6		1.7	Mars
Avril	190.2	149.8	198.4	538.4	389.6	623.9	1941	238.2	1942	142.5	1	149.0	1949	20	13	8	2	18.7	10.1		1.9	Avril
Mai	66.2	129.6	162.0	357.8	244.3	444.9	1947	8.1	1940	107.8	30	248.2	1950	15	5	3	3	13.1	5.8		1.4	Mai
Juin	0.1	0	0	0.1	64.7	225.4	1939	0.0	1943	0.1	1	94.0	1939	1	0	0	0	3.4	0.9		0.3	Juin
Juillet	traces	0	0	traces	0.5	2.5	1943	0.0	+	00	–	2.0	1940	0	0	0	0	0.6	0		0	Juillet
Août	3.1	traces	10.1	13.2	13.8	43.0	1948	1.5	1947	10.1	28	31.6	1948	2	1	0	0	4.7	0.3		0	Août
Septembre	1.7	46.0	76.7	124.4	106.7	373.1	1946	5.7	1937	31.8	28	169.8	1946	15	4	1	0	13.3	2.8		0.4	Septembre
Octobre	46.2	128.3	147.1	321.6	368.4	626.9	1949	181.0	1941	60.0	22	168.3	1949	27	8	3	2	22.5	9.1		1.9	Octobre
Novembre	149.3	160.5	87.0	396.8	409.6	640.7	1950	151.6	1941	75.1	17	168.4	1946	24	12	5	2	20.8	11.7		1.8	Novembre
Décembre	165.4	27.7	78.2	271.3	253.5	564.4	1940	123.5	1949	53.2	1	124.0	1940	18	9	3	2	16.6	8.5		1.1	Décembre
Année				3437.3	2603.1	3270.6	1950	1877.5	1936	142.5	1/4	248.2	5/1950	173	89	43	21	160.7	69.6		13.5	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : MAYUMBA

Période : 1943 – 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier								tr			.	.						.													.
Février		.		.	.	.					.	.	.		.	.			.	.	.	.			.			.			
Mars	.	.			.	.	.					.			.		.	tr	.	.		.				.	.	.			
Avril		tr	.	.		.	.		.		.	..	.	.		.	tr		.					.							
Mai	.		.		tr	.	.	.	.		.	.			.																
Juin							tr		tr																						
Juillet																															
Août																															
Septembre						.			.								tr	.	.	.		.		tr	.	.	.	.			
Octobre	.	.	.			.	.			.	.	.	.	.				.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.
Novembre	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.			
Décembre	.		.	.				.		.	.			.	.	.									.	.	.	.		.	.

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Année	Minima Quantité	Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	> 0,1	> 10	> 30	> 50	Moy. > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	traces	30.8	1.0	31.8	201.6	434.8	1950	16.6	1943	25.1	11			4	1	0	0	11.6				Janvier
Février	14.5	43.3	76.7	134.5	210.4	381.7	1950	120.2	1945	46.2	28			15	5	1	0	12.6				Février
Mars	99.0	31.9	80.1	211.0	245.5	462.2	1949	66.4	1948	41.4	2			14	9	3	0	14.0				Mars
Avril	63.8	115.0	5.6	184.4	169.9	264.3	1949	19.4	1946	69.4	16			12	6	2	1	8.7				Avril
Mai	33.2	17.6	0	50.8	80.9	223.5	1950	00	1948	11.2	15			9	2	0	0	5.4				Mai
Juin	traces	0	0	traces	0.2	1.5	1944	00	1950	00	–			0	0	0	0	0.1				Juin
Juillet	0	0	0	0	0.2	1.5	1945	00	1950	00	–			0	0	0	0	0.1				Juillet
Août	0	0	0	0	3.8	10.5	1945	00	1950	00	–			0	0	0	0	3.3				Août
Septembre	4.5	13.6	15.5	33.6	22.7	42.5	1948	00	1950	10.5	19			10	1	0	0	9.9				Septembre
Octobre	22.1	34.6	55.2	111.9	274.3	469.4	1949	111.9	1951	21.2	21			21	3	0	0	21.4				Octobre
Novembre	166.2	267.4	126.0	559.6	472.4	664.5	1943	273.1	1948	104.3	20			25	14	6	3	20.1				Novembre
Décembre	45.5	8.5	121.2	175.2	179.8	288.4	1945	90.4	1943	70.7	27			15	4	1	1	13.9				Décembre
Année				1492.8	1861.7	-	-	-	-	104.3	20/11			12.5	45	13	5	121.1				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : MITZIC

Période : 1946 – 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier			.											.													.				
Février				.		.						.	.		.		.		.	.	.				.						
Mars				.		.	.		.			.		.			.		.	.		.	.		.	.	.	.			
Avril						.			.			.			.								.	.				.			
Mai	.					.		.	.			.				.		.		.	.			.	.	.			.	.	.
Juin	.			.								.																		.	
Juillet																															
Août																														.	
Septembre			.			.								.					.	.	.	.						.	.	.	
Octobre	.	.	.		.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.		.	.				.	.	.	.		.
Novembre		.		.	.	.	.	.	.	.		.		.	.		.	.	.		.		.				.				
Décembre	.				.			.	.	.	.		.	.		.										.					.

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Année	Minima Quantité	Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	> 0,1	> 10	> 30	> 50	Moy. > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	20.0	5.5	8.0	33.5	188.0	187.0	1948	33.5	1951	20.0	2	71.0	1949	3	1	0	0	6.4	3.4		0.6	Janvier
Février	28.0	47.4	56.2	131.6	105.7	166.5	1950	49.0	1948	25.0	19	72.0	1950	10	6	0	0	7.6	3.6		0.2	Février
Mars	75.1	106.5	127.7	309.3	214.7	333.0	1950	135.3	1948	82.0	22	82.0	1951	14	9	3	2	12.5	6.8		0.8	Mars
Avril	43.7	18.1	17.9	79.7	196.8	352.8	1946	79.7	1951	38.2	9	96.0	1947	6	2	1	0	11.7	4.6		0.8	Avril
Mai	84.3	46.9	92.3	223.5	190.6	303.5	1947	117.0	1946	61.3	6	78.0	1947	16	9	1	1	13.5	6.1		1.0	Mai
Juin	29.5	28.6	7.5	65.6	61.5	140.0	1947	3.4	1946	28.6	28	51.0	1949	4	2	0	0	4.2	2.8		0.2	Juin
Juillet	0	0	0	0	7.1	40.3	1949	0.0	1950	00	–	38.1	1949	0	0	0	0	0.5	0.2		0.0	Juillet
Août	0	0	3.0	3.0	16.7	37.0	1947	1.0	1946	3.0	30	34.0	1947	1	0	0	0	2.3	0.4		0.0	Août
Septembre	7.7	87.8	73.6	169.1	165.9	234.6	1946	121.5	1948	69.5	14	69.5	1951	11	4	2	1	11.3	4.6		0.6	Septembre
Octobre	155.1	84.8	192.0	431.9	311.8	431.9	1951	147.6	1946	55.0	26	66.0	1950	22	16	4	1	20.5	10.6		0.6	Octobre
Novembre	101.0	113.0	53.4	267.4	252.0	343.3	1946	170.3	1949	80.0	14	80.0	1951	15	8	2	1	16.2	8.4		0.2	Novembre
Décembre	94.5	73.0	31.2	198.7	163.2	241.9	1947	92.8	1949	58.0	11	124.8	1947	10	6	2	2	9.5	5.2		0.6	Décembre
Année				1913.3	1874.0	-	-	-	-	82.0	22/3	124.8	12/1947	112	63	15	8	116.2	57.2		5.6	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : MOUILA

Période : 1947 – 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.					tr			.	.	.			.	.			.			.		.	.				.	.		.
Février		.			.		.	.	.				.	.		.	.	.		.	.	.									
Mars	.	.	.		.		.		.	.					.	.			.	.	.	.						.	.		
Avril	.	.	.	.			.		.	.				.	.	.	.			.						.					
Mai	.		.	.	.	tr	.	.				.								.	.					.	.				.
Juin																							.			.					
Juillet																						.									
Août		.																													
Septembre																						.	.								
Octobre	.	.				.		.	.		.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.
Novembre	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		
Décembre	.	.			.				.	.	.	.	.	.	.	.	.		tr	.						.	.	.	.	.	

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Année	Minima Quantité	Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	> 0,1	> 10	> 30	> 50	Moy. > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	64.9	50.0	80.2	195.1	204.6	250.8	1948	102.2	1950	59.0	10	133.3	1948	13	7	1	1	13.2	6.0		0.8	Janvier
Février	95.8	120.7	100.5	317.0	252.7	317.0	1951	167.8	1949	66.7	21	102.9	1948	14	8	3	3	13.6	6.4		1.6	Février
Mars	106.3	65.8	55.2	227.3	269.5	357.8	1947	158.1	1950	56.7	5	101.6	1947	14	7	2	1	13.6	7.0		1.0	Mars
Avril	193.4	72.2	19.2	284.8	254.3	412.8	1947	121.6	1949	55.1	2	166.3	1947	13	10	3	1	13.4	7.6		1.0	Avril
Mai	68.1	10.5	94.8	173.4	143.0	268.1	1947	66.6	1948	38.3	31	77.1	1947	12	7	1	0	14.0	5.2		0.2	Mai
Juin	0	0	4.6	4.6	27.3	96.4	1947	4.1	1949	3.2	23	54.3	1947	2	0	0	0	4.0	0.6		0.2	Juin
Juillet	0	0	1.0	1.0	2.7	8.7	1948	00	1950	1.0	22	5.1	1948	1	0	0	0	2.0	0.0		0.0	Juillet
Août	1.4	0	0	1.4	4.6	10.5	1948	00	1950	1.4	2	6.2	1947	1	0	0	0	3.6	0.0		0.0	Août
Septembre	0	0	1.8	1.8	23.7	67.1	1949	00	1950	1.0	23	31.2	1949	2	0	0	0	5.8	0.4		0.0	Septembre
Octobre	12.8	134.6	495.9	643.3	451.4	643.3	1951	275.2	1948	114.9	27	140.2	1950	22	10	7	6	20.8	10.6		3.2	Octobre
Novembre	248.0	290.6	29.9	568.5	461.8	619.1	1950	336.3	1949	111.6	15	111.6	1951	24	13	6	4	21.6	13.4		1.4	Novembre
Décembre	77.9	67.1	22.3	167.3	244.9	422.2	1950	104.0	1949	36.4	10	86.4	1950	14	6	1	0	15.6	6.8		1.2	Décembre
Année				2585.5	2340.5	-	-	-	-	114.9	27/10	166.3	4/1947	132	68	24	16	141.2	64.0		10.6	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

GABON

Station : PORT-GENTIL **Période :** 1937 – 1981

	RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.	.	.	.			.	.			.	.					.										tr	tr			.
Février	tr			.		.	.			tr			.					tr		.					.						
Mars		.		.	.		.		.	tr		.			.				.	.		.	.			.	.	.			
Avril	.	.			tr	.	tr			.	.			.	.	.				tr			.	.	.		.	.	tr	.	
Mai	.					tr	tr	.	.	.	.	.			.	.				.											
Juin																															
Juillet																															
Août												tr										tr			tr	.	tr			tr	tr
Septembre				.		.	tr	.	tr	tr				tr	tr		tr		.	.		.		.	.	tr	.	.	tr	.	
Octobre	.		.		.	tr	.	tr		tr	tr	.	tr	.	.		tr	tr	.	tr	.	.	.			.	.	.	tr	.	.
Novembre	.	.	.	.	.	.	tr		.	.	.	tr	.	.	.	tr			.	.	.	.		.	.	tr	.	.	.	.	
Décembre				.	.	.	.		.	.	.		.	tr	.	tr		tr			.		.			.	.			.	.

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	154.4	47.3	21.5	223.2	208.7	392.9	1945	18.2	1941	87.0	4	94.8	1947	10	6	2	1	13.1	5.1		1.1	Janvier
Février	91.1	54.7	91.3	237.1	226.7	421.3	1939	139.7	1945	82.0	25	82.0	1951	6	4	3	3	14.5	5.8		1.1	Février
Mars	115.8	157.6	72.3	345.7	260.4	395.1	1943	112.0	1947	77.0	15	92.2	1948	14	9	5	2	13.6	6.2		1.6	Mars
Avril	88.5	55.1	18.6	162.2	243.4	421.7	1937	131.5	1939	35.6	11	77.1	1946	14	6	2	0	14.2	6.2		1.3	Avril
Mai	63.6	94.4	0	158.0	133.7	361.5	1947	00	1948	47.0	1	61.2	1949	9	5	2	0	9.7	3.9		0.5	Mai
Juin	0	0	0	0	22.4	113.2	1939	00	+	00	–	53.7	1947	0	0	0	0	1.5	0.3		0.1	Juin
Juillet	0	0	0	0	0.6	4.0	1945	00	+	00	–	1.3	1947	0	0	0	0	0.6	0		0	Juillet
Août	0	traces	0.5	0.5	6.7	36.3	1938	00	1942 1949	0.5	26	5.1	1946	1	0	0	0	3.5	0		0	Août
Septembre	1.3	5.0	10.8	17.1	37.1	182.4	1949	2.1	1942	3.0	19	60.4	1949	11	0	0	0	8.5	0.7		0.2	Septembre
Octobre	7.8	13.3	186.1	207.3	221.8	537.9	1944	32.7	1941	67.2	23	95.5	1950	16	4	3	3	17.6	5.4		1.4	Octobre
Novembre	345.5	140.4	233.9	719.8	334.3	719.8	1951	71.2	1941	114.1	28	114.1	1951	22	15	9	8	17.2	8.3		2.0	Novembre
Décembre	50.5	25.9	165.9	242.3	224.0	494.9	1946	75.6	1949	54.0	30	174.1	1946	15	7	3	2	14.1	6.0		1.1	Décembre
			Année	2313.2	1919.8	2328.7	1939	1183.2	1941	114.1	28/11	174.1	12/1946	118	56	29	19	128.1	47.9		10.4	Année

Station : **Période :** 1937 – 1949

Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date : Année

Station : **Période :**

Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date : Année

Station : **Période :**

Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date : Année

Station : BRAZZAVILLE (Maya-Maya) Période : 1931 - 1951

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.				.		.					.			.			.										tr			
Février	.			.			.		.				tr				.				tr	.			.	tr					
Mars		.		.		tr	.	.	tr		.		.		.		tr	tr		.	tr		tr	tr	.		.		.	.	.
Avril		.	tr	.		.	tr		tr			.			.	.		tr						tr			.		.	.	
Mai	tr	.	.	.	tr	.			.	.	.	.	.	tr			.	.			.	.		.	.					.	
Juin																															
Juillet	tr		tr																												
Août																															
Septembre				tr	tr										tr				.	tr						.	tr				
Octobre										.	tr	.	tr	.		tr		.		.	.			.		.	tr	.		.	.
Novembre	.	.	.		.	.		.	.	.	.			.	tr		.	.	tr	.	.	.	.	tr		.	.	.	.	.	
Décembre	.	.	tr	.	.				.	.	.	.	.	.		.			.	.	.	tr		.		.	.	.		.	

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	25.1	40.8	traces	65.9	149.2	274.0	1931	28.8	1941	35.7	18	97.4	1949	6	2	1	0	10.4	4.1		0.5	Janvier
Février	88.3	13.5	1.0	102.8	144.4	277.8	1937	76.5	1936	43.0	4	84.3	1950	7	4	1	0	9.2	4.2		0.4	Février
Mars	47.5	104.3	65.1	216.9	176.0	348.1	1947	59.3	1941	47.7	20	101.1	1948	13	7	3	0	11.8	4.8		0.6	Mars
Avril	60.7	73.5	12.2	146.4	213.6	502.6	1944	69.7	1937	59.8	15	106.5	1944	9	3	2	1	14.6	5.7		1.0	Avril
Mai	25.2	105.2	41.8	172.2	123.4	217.4	1938	17.1	1942	100.7	11	100.7	1951	16	3	2	1	10.0	3.6		0.4	Mai
Juin	0	0	0	0	9.0	64.0	1937	00	+	00	–	47.0	1937	0	0	0	0	1.0	0.4		0	Juin
Juillet	traces	0	0	traces	1.5	23.7	1935	00	+	00	–	23.3	1935	0	0	0	0	0.3	0.1		0	Juillet
Août	0	0	0	0	4.7	25.7	1936	00	+	00	–	25.7	1936	0	0	0	0	0.8	0.1		0	Août
Septembre	traces	3.5	0.3	3.8	33.5	112.5	1947	0.5	1939	3.5	19	66.0	1947	2	0	0	0	4.0	1.2		0.1	Septembre
Octobre	29.0	122.8	76.2	228.0	149.3	279.1	1946	37.5	1932	100.0	20	120.5	1940	11	4	2	1	10.5	4.5		0.7	Octobre
Novembre	52.9	122.1	90.4	265.4	205.9	326.2	1942	69.0	1940	52.6	18	101.0	1942	21	10	2	1	16.9	5.5		0.9	Novembre
Décembre	33.1	82.3	113.2	228.6	176.3	265.7	1932	44.8	1939	49.3	26	95.0	1938	19	9	1	0	13.0	5.5		0.5	Décembre
Année				1430.0	1377.3	1551.1	1935	1045.9	1943	100.7	11/5	120.5	10/1940	104	42	14	4	95.9	39.5		5.0	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10 : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : DJAMBALA Période : 1936 - 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.		.	.								.			.		.	.			.		.	.						.	
Février	.			.		.	.		.				.		.	.	.	.			.	.			.			.			
Mars		.		.		.	.	.				.			.		.			.				.			.	.			.
Avril						.		.						.		.						.				.	.			.	
Mai		.	.	.				.	.		.	.		.				.		.	.	.		.	.	.		.		.	
Juin																	.										.				
Juillet		.												.																	
Août																													.	.	
Septembre			.	.								.	.						.		.	.				tr					
Octobre	.									.	.		.	.	.	.		.			.		.	.	.	.	.			.	.
Novembre		.		.	.		.		.	.			.	.		.		.		.	.	.	.	.	.						
Décembre				.	.	.			.	.	.			.	.		.	.	.	.	.		.	.	.	.	.			.	

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	> 0,1	> 10	> 30	> 50	> 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	40.4	18.0	67.2	125.6	161.7	266.3	1939	14.0	1938	36.8	1	65.0	1942	11	4	2	0	10.1	5.8		0.4	Janvier
Février	42.8	97.3	31.5	171.6	200.8	353.3	1939	89.0	1938	69.0	17	104.0	1936	14	6	1	1	10.7	7.4		0.6	Février
Mars	81.6	56.2	123.5	261.3	218.2	342.0	1945	63.0	1948	49.0	28	90.6	1936	13	7	5	0	11.9	7.3		0.8	Mars
Avril	53.3	41.6	105.6	200.5	225.1	403.0	1948	129.0	1949	51.0	26	96.0	1944	8	6	3	1	11.7	7.2		0.9	Avril
Mai	62.5	34.9	116.4	213.8	175.5	432.2	1939	27.0	1943	41.5	25	129.0	1947	17	6	1	0	8.9	5.6		0.9	Mai
Juin	0	4.5	3.8	8.3	30.6	118.9	1939	00	+	4.5	17	52.0	1947	2	0	0	0	2.5	1.1		0.1	Juin
Juillet	6.5	4.6	0	11.1	9.1	26.0	1949	00	+	6.5	2	23.0	1944	2	0	0	0	1.1	0.4		0	Juillet
Août	0	0	21.2	21.2	29.7	107.0	1949	00	1941	19.0	29	42.0	1949	2	1	0	0	2.8	1.3		0	Août
Septembre	29.2	18.2	21.5	68.9	116.2	272.0	1941	33.7	1938	23.7	3	72.0	1945	7	2	0	0	7.6	4.1		0.3	Septembre
Octobre	50.7	51.6	195.2	297.5	226.8	372.0	1948	136.3	1939	61.0	24	90.0	1942	16	10	5	1	13.8	7.9		0.6	Octobre
Novembre	98.6	53.8	58.8	211.2	239.7	406.0	1944	163.6	1938	43.0	7	85.0	1944	14	8	2	0	14.6	8.5		0.5	Novembre
Décembre	89.8	168.0	109.0	366.8	241.1	325.0	1942	130.3	1950	75.5	20	95.0	1948	19	10	4	2	13.9	8.4		0.9	Décembre
Année				1957.8	1874.5	2140.0	1944	1483.0	1938	75.5	20/12	129.0	5/1947	125	60	23	5	109.6	65.0		6.0	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10 : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : DOLISIE Période : 1935 - 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.			.		.	.	.		.	.							.							.						
Février		tr		.	tr	.	tr	.					.	.	.		.			.	.	tr		.	.	tr					
Mars	.	.		.		.	.		.	.	.		.				.	.	.	.	tr	.	.		.		.	.			.
Avril			.	.	tr	.	tr		.		.	.		tr	.	.	.	.	.	tr	.			.		.		.	.	.	
Mai	.	.	.	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.		tr									.	tr						
Juin																															
Juillet				tr																											
Août																															
Septembre																			tr						tr						
Octobre														tr	.	.	tr	.		.	.			.		.	.	.	.	.	.
Novembre	.	.	.	.	.	.			.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	
Décembre	.	.	tr	.	.	.		.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.		.	.	.			

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	> 0,1	> 10	> 30	> 50	> 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	36.1	5.2	0.2	41.5	158.1	250.0	1938	40.0	1941	22.9	8	99.5	1949	9	1	0	0	8.8	5.0		0.5	Janvier
Février	32.6	82.1	53.0	167.7	147.7	233.3	1944	72.9	1940	78.2	13	80.0	1942	11	4	2	2	8.7	4.8		0.3	Février
Mars	19.4	85.0	26.9	131.3	196.2	262.6	1949	30.0	1938	31.3	18	80.0	1936	19	5	1	0	11.2	6.3		0.9	Mars
Avril	9.7	66.0	102.6	178.3	223.2	381.9	1942	29.0	1935	51.1	28	122.5	1944	17	6	2	1	12.1	6.6		0.9	Avril
Mai	47.8	28.1	1.0	76.9	99.9	239.1	1939	15.1	1942	19.7	3	90.8	1940	12	2	0	0	6.7	3.3		0.4	Mai
Juin	0	0	0	0	2.8	30.0	1937	00	+	00	–	20.0	1937	0	0	0	0	0.3	0.2		0	Juin
Juillet	traces	0	0	traces	0.1	1.7	1949	00	+	00	–	1.7	1949	0	0	0	0	0	0		0	Juillet
Août	0	0	0	0	0	00	+	00	+	00	–	0.0	0	0	0	0	0	0	0		0	Août
Septembre	0	traces	traces	traces	11.4	100.0	1937	00	+	00	–	40.0	1937	0	0	0	0	1.2	0.4		0	Septembre
Octobre	0	8.9	40.1	49.0	62.2	189.4	1949	00	1941	21.9	27	84.2	1949	12	1	0	0	5.1	1.9		0.2	Octobre
Novembre	110.3	48.5	64.8	223.6	205.1	326.6	1944	100.0	1935	38.7	1	76.2	1936	25	8	2	0	11.4	6.2		0.6	Novembre
Décembre	65.9	58.5	88.0	212.4	200.9	333.7	1938	91.9	1939	40.4	27	120.2	1940	23	9	1	0	10.4	7.2		0.8	Décembre
Année				1080.7	1307.6	1769.3	1949	988.8	1945	78.2	13/2	122.5	4/1944	128	36	8	3	75.9	41.9		4.6	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10 : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : GAMBOMA Période : 1935 - 1950

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.	.		.	.		.										.							.	.			.		.	.
Février	.			.				.	.				.			.	.	.			.				.						
Mars		.	.			.	.	.	.			.				.	.			.		.		.			.	.			
Avril		.		.							.				.	.	.				.				.	.	.			.	
Mai	.			.		tr		.		.	.		.	tr		.	.	tr	.	.	tr			.	.	.	.	.	.		.
Juin									tr	.	tr											.		.	tr					.	
Juillet		.	tr	.						.	.		.																		
Août				.	.	tr	.				.	.																		.	
Septembre	.	.		.	.			.		.	.	.	.	.	.		.	.	.	.				.		.		.	tr		
Octobre			.	.	.		.	.		.	.		.	.	.	.	.			.	.	.	.	tr		.	tr	.	tr	.	.
Novembre		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.	.		.	.	.			.	tr	.			.	.	.	
Décembre	tr				.	.	.		.		.				.	.							.	.		.	.	.	.		

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	> 0,1	> 10	> 30	> 50	> 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	52.8	42.1	51.4	146.3	149.9	251.4	1946	59.5	1941	42.1	17	80.9	1946	11	5	1	0	6.9				Janvier
Février	83.3	22.6	84.5	190.4	171.1	300.0	1947	66.8	1938	72.0	21	117.0	1947	10	6	2	1	6.7				Février
Mars	104.9	92.2	79.1	276.2	187.8	400.2	1939	108.5	1945	49.0	28	150.0	1942	14	12	2	0	7.9				Mars
Avril	49.7	63.3	8.6	121.6	151.5	295.7	1944	42.8	1938	34.2	2	140.0	1947	11	4	2	0	6.7				Avril
Mai	42.9	36.8	90.4	170.1	178.9	377.0	1939	56.0	1943	30.3	10	85.0	1939	17	7	1	0	7.9				Mai
Juin	4.8	traces	46.1	50.9	58.0	191.5	1935	10.5	1937	31.0	24	76.0	1936	4	2	1	0	3.0				Juin
Juillet	51.4	5.0	0	56.4	15.4	68.8	1945	00	+	30.2	4	60.3	1945	5	2	1	0	1.3				Juillet
Août	43.1	2.7	6.5	52.3	54.1	151.7	1945	00	1935	18.8	7	98.3	1945	6	2	0	0	2.9				Août
Septembre	88.5	137.1	33.7	259.3	169.2	274.0	1946	73.9	1942	69.3	12	110.5	1944	17	6	4	2	8.6				Septembre
Octobre	100.5	162.4	90.9	353.8	268.5	381.2	1939	175.1	1941	69.0	14	85.3	1947	20	9	4	3	11.2				Octobre
Novembre	81.9	169.9	106.3	358.1	215.4	340.6	1939	94.0	1947	79.0	19	87.8	1944	21	12	3	3	10.9				Novembre
Décembre	7.4	35.2	120.9	163.5	180.3	273.8	1938	81.4	1945	58.4	27	89.2	1945	12	5	2	1	8.3				Décembre
Année				2198.9	1844.8	2383	1939	1286.1	1938	79.0	19/11	150.0	3/1942	148	72	23	10	82.5				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10 : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

MOYEN-CONGO

Station : IMPFONDO — Période : 1935 – 1951

	RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951																															Quantité recueillie au cours de la			Total 1951	Moyenne pour la période	EXTRÊMES POUR LA PÉRIODE MAXIMA		MINIMA		MAXIMUM EN 24 HEURES				Nombre de jours de pluie pour 1951				Nombre moyen de jours de pluie pour la période				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1re décade	2e décade	3e décade			Quantité	Année	Quantité	Année	1951	Date	Période	Année	≥ 0.1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	≥ 0.1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	
Janvier			.			.	.	.									.							.		.				.	tr	29.7	30.6	54.9	115.2	72.9	188.8	1942	12.6	1937	30.6	17	95.6	1942	8	5	1	0	4.9	2.8		0.2	Janvier
Février			.	.		.		.	tr			.		.	tr									tr	.							66.2	25.3	16.8	108.3	72.5	130.0	1935	12.3	1950	45.0	8	63.5	1936	7	4	1	0	4.3	2.2		0.2	Février
Mars				.		.	.					.								.		.	.	.	tr	.	.	.				49.0	30.8	150.2	230.0	148.7	260.5	1935	23.9	1942	53.0	27	102.8	1943	11	6	4	2	8.8	5.2		0.7	Mars
Avril		.	tr			.			.					.	.			.	.	.	tr				.							40.6	136.5	0.7	177.8	147.2	256.5	1948	76.2	1939	93.5	15	93.5	1951	10	4	2	1	10.0	5.1		0.5	Avril
Mai		.	.		.	tr			.	tr	tr		.			tr	.	.	tr		.	tr			.	.	.		.		.	82.5	10.1	60.9	153.5	176.2	320.8	1946	65.8	1943	63.2	9	116.0	1946	13	2	2	1	12.2	5.1		0.6	Mai
Juin	.			.		.			.	.		.	tr	.	.		.						.	.	tr			tr	.			8.1	38.3	17.8	64.2	143.7	279.2	1949	35.5	1935	25.5	16	84.0	1949	14	2	0	0	9.8	4.7		0.4	Juin
Juillet	.	tr				.		.	.			.				.			.	.	tr							.		tr		17.2	92.1	10.0	119.3	136.6	460.0	1937	26.7	1935	14.0	16	75.7	1948	9	4	2	0	8.0	3.8		0.4	Juillet
Août	.			.		.	.	.	.	.	.	.		.	.	.					.	.	.			tr						133.2	30.9	50.6	214.7	163.3	259.7	1941	36.2	1937	100.0	8	101.4	1950	15	5	2	2	11.3	5.3		0.8	Août
Septembre	.	.		.				.		.	.	.		.	.		.	.				.			.	.			.	tr		87.6	78.1	26.3	192.0	181.0	260.5	1947	105.1	1944	41.3	1	105.1	1947	17	8	1	0	11.6	5.7		0.4	Septembre
Octobre	.	tr		.	.	tr					.	.	tr		.	tr	.	.				.			.			.	.		.	37.8	68.7	71.7	178.2	201.6	452.6	1946	112.4	1937	48.0	18	78.0	1945	16	6	2	0	14.2	7.0		0.5	Octobre
Novembre		.	.	.	.		.			.	.		.		.	.	tr		.	.	.	tr			.	.				.		25.4	63.2	65.2	153.8	151.3	226.4	1949	73.0	1946	46.0	11	93.0	1949	16	5	1	0	11.7	4.9		0.5	Novembre
Décembre	.								.		.																tr					11.1	36.3	traces	47.4	85.5	198.1	1944	16.8	1948	36.3	11	82.3	1944	3	2	1	0	6.4	3.6		0.2	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :																																Quantité en mm et 1/10e :		Durée de la précipitation :			Année : Mois : Date :																		Année	1754.4	1680.5	2180.6	1948	1266.5	1939	100.0	8/8	116.0	5/1946	139	53	19	6	113.2	55.4		5.5	Année

Station : M'POUYA — Période : 1940 – 1946

Janvier	.		.					.								.	.												.		.	84.0	23.1	16.2	123.3	185.9					42.3	8	82.9	–	7	6	2	0	10.8				Janvier
Février	.			.		.			.				.				.				.	.										75.7	102.7	52.0	230.4	136.9					95.3	17	95.3	1951	8	6	2	1	8.7				Février
Mars		.											.				.			.		.		.	.			.				9.7	162.9	117.0	289.6	192.3					103.4	17	103.4	1951	8	5	3	3	14.2				Mars
Avril		.	.			.									.						.						.				.	151.0	5.3	92.4	248.7	130.7					71.8	6	82.5	–	7	5	3	2	13.5				Avril
Mai					.			.		.	.			.				.			.			.	.	.					.	54.5	71.9	182.5	308.9	121.6					99.7	21	139.2	–	12	9	3	1	9.0				Mai
Juin																													.			0	0	35.2	35.2	16.8					35.2	29	36.0	–	1	1	1	0	1.9				Juin
Juillet		.																														15.4	0	0	15.4	11.4					15.4	2	62.2	–	1	1	0	0	1.0				Juillet
Août																																0	0	0	0	26.8					00	–	31.5	–	0	0	0	0	3.1				Août
Septembre				.	.			.				.	.						.		.							.				41.7	79.0	44.0	164.7	132.4					72.5	19	72.5	1951	8	5	2	1	9.7				Septembre
Octobre	.						.			.		.	.	.				.		.		.		.		.		.		.		60.8	101.4	197.9	360.1	149.2					67.3	28	78.2	–	13	8	6	3	13.0				Octobre
Novembre		.			.		.		.			.		.	.			.					.							.		48.1	72.4	49.5	170.0	182.3					62.2	15	83.6	–	10	6	2	1	13.9				Novembre
Décembre					.	.	tr			.	.		.		.								.	.				.			tr	21.4	39.2	13.1	73.7	176.8					28.2	16	85.2	–	9	2	0	0	12.9				Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :																																Quantité en mm et 1/10e :		Durée de la précipitation :			Année : Mois : Date :																		Année	2020.0	1463.1					103.4	17/3	139.2		84	54	24	12	111.7				Année

Station : OUESSO — Période : 1935 – 1950

Janvier			.			.	.																			.						56.4	0	0	56.4	61.8	209.3	1940	3.0	1941	25.0	6			3	3	0	0	3.3				Janvier
Février	.					.							.							tr	.					.						100.1	0.3	20.3	120.7	74.3	217.0	1935	15.7	1950	40.4	6			8	4	2	0	4.6				Février
Mars	.			.	tr	.	tr					.		.		.	tr		tr		.	.	.	.	.	tr	.	.				70.5	79.0	58.7	208.2	122.8	190.3	1944	00	1938	45.7	12			13	7	3	0	6.4				Mars
Avril						.				.		tr						tr	tr			tr				.						10.5	traces	4.5	15.0	132.2	235.0	1938	83.2	1944	10.0	10			3	1	0	0	7.6				Avril
Mai		.			.	tr		.	tr		.					.			.	tr							.	tr			.	54.7	53.0	24.5	132.2	168.4	421.0	1938	87.9	1943	37.0	17			8	6	2	0	8.2				Mai
Juin			.	tr	.							.		.		.			.			.		.					.			7.5	55.5	78.4	141.4	121.2	179.0	1936	40.3	1943	28.5	24			10	4	0	0	6.8				Juin
Juillet							.	tr	.		.	tr										.						.	tr			35.6	30.9	21.2	87.7	88.2	228.0	1949	38.0	1935	35.3	7			4	3	2	0	5.2				Juillet
Août											.				.											.	.	tr				0	4.3	115.2	119.5	139.8	340.2	1944	40.0	1939	73.5	27			5	3	1	1	8.0				Août
Septembre		.			.			.		.	.	.		.	.	.	.	tr	.	tr		.	.		.	.					.	45.7	111.3	49.8	206.8	225.0	329.7	1945	109.0	1935	51.7	14			16	8	1	1	12.5				Septembre
Octobre		.			tr	tr		.	.		.			tr		.	.	tr			.	.		.	.			.			.	35.7	52.8	26.4	114.9	200.7	346.4	1950	80.7	1945	35.0	2			14	3	2	0	11.2				Octobre
Novembre		.	.	.	.	.					.	.	.	.	.				.	.	.	.	.		.							37.5	33.3	24.1	94.9	135.1	175.0	1940	63.0	1935	18.1	15			15	4	0	0	9.2				Novembre
Décembre	.								tr	.																						6.3	0	0	6.3	83.6	140.2	1944	34.4	1945	5.7	10			2	0	0	0	6.1				Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :																																Quantité en mm et 1/10e :		Durée de la précipitation :			Année : Mois : Date :																		Année	1304.0	1553.1	197.4	1944	137.6	1941	73.5	27/8			101	46	13	2	88.9				Année

Station : POINTE-NOIRE — Période : 1935 – 1951

Janvier	.					.	tr	.		tr	.	tr																				14.9	1.2	0	16.1	168.2	471.7	1940	16.1	1951	10.3	6	135.0	1940	4	1	0	0	11.5	4.5		0.7	Janvier
Février		.	tr	tr	.	.	.	.	.	.		.		.	tr		.		tr		.	.	.		.	.	.		.			103.0	17.2	17.6	137.8	204.6	429.4	1948	11.1	1943	89.5	7	150.0	1939	16	1	1	1	12.4	4.9		1.2	Février
Mars	tr	.		.	.	.	.	tr		.	.	tr	.	.		.	.	.	tr	.	.	.	.			tr		.	tr	.	.	.	75.4	75.2	72.3	222.9	222.0	402.4	1949	110.7	1937	58.0	29	127.3	1949	20	4	3	2	14.4	5.5		1.2	Mars
Avril	.	.	tr	.		.	tr	.	.		.	.	tr	tr	.	.						.		.	tr		tr	.	.	.	.	82.8	58.5	60.6	201.9	194.4	354.0	1940	38.9	1946	47.5	15	217.0	1943	15	5	3	0	14.0	5.4		0.6	Avril
Mai	.		.	tr		.	tr	tr		tr	.	.			tr										tr	.	tr			tr		98.4	37.0	0.4	132.8	99.8	341.4	1947	00	1942	59.0	1	115.2	1938	6	5	1	1	7.5	2.5		0.5	Mai
Juin														tr																		0	traces	0	traces	1.4	2.5	1950	00	+	00	–	2.5	1950	0	0	0	0	1.1	0		0	Juin
Juillet																			tr					tr								0	traces	traces	traces	traces	0.5	1942	00	+	00	–	0.3	1942	0	0	0	0	0.2	0		0	Juillet
Août													tr			.	tr															0	2.0	0	2.0	2.3	7.9	1944	00	+	2.0	15	4.5	1938	1	0	0	0	2.3	0		0	Août
Septembre	.					tr		tr	.	tr							.	tr	tr		.	.	tr	tr		tr		tr	tr	.		0.5	1.7	2.4	4.6	14.4	34.5	1935	0.8	1939	1.7	17	21.2	1935	6	0	0	0	9.4	0		0	Septembre
Octobre	.	.	.	tr	tr	.	tr	tr	.	tr	.	.	.	tr	.	.	.	tr	.	.	.	.		tr	.	.	.	.	.	.	.	3.5	32.1	38.0	73.6	134.6	349.0	1945	154	1943	15.6	20	88.4	1945	22	2	0	0	15.6	1.8		0.2	Octobre
Novembre	.	tr	.	.	.	tr	.	tr	tr	.		tr	tr	.	.	tr	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr		33.6	11.4	138.0	183.0	163.9	348.5	1945	20.4	1940	66.4	22	84.4	1947	18	3	2	2	16.3	4.8		0.6	Novembre
Décembre	.	.	tr	.	.	.		.	tr		.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.		tr		97.8	107.0	51.4	256.2	145.3	264.9	1944	31.3	1941	69.0	2	102.1	1939	17	6	4	1	12.5	4.2		0.4	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :																																Quantité en mm et 1/10e :		Durée de la précipitation :			Année : Mois : Date :																		Année	1230.9	1350.9	1940.3	1945	784.4	1942	89.5	7/2	217.0	Avril 1943	125	27	14	7	117.2	33.6		5.4	Année

MOYEN-CONGO

Station : SIBITI — Période :

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima: Quantité	Maxima: Année	Minima: Quantité	Minima: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951: ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période: ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	
Janvier	. . . . . tr tr . .	69.2	36.2	0	105.4						39.0	8			5	3	2	0					Janvier
Février	. . . . tr	66.8	70.5	31.4	168.7						43.0	13			10	6	3	0					Février
Mars	. . . . . tr	36.0	134.5	60.1	230.6						98.2	20			11	6	3	1					Mars
Avril	. . . . .	157.3	44.5	106.9	308.7						70.0	6			11	10	3	3					Avril
Mai	. . . . . tr	123.6	6.5	7.0	137.1						63.1	4			11	4	1	1					Mai
Juin		0	0	0	0						00	–			0	0	0	0					Juin
Juillet		0	0	0	0						00	–			0	0	0	0					Juillet
Août	tr	0	0	traces	traces						00	–			0	0	0	0					Août
Septembre	. . tr tr tr tr . . . . . tr	1.0	15.2	traces	16.2						9.7	20			5	0	0	0					Septembre
Octobre	tr	traces	42.2	127.3	169.5						87.0	31			12	4	1	1					Octobre
Novembre	. . tr . . . . . tr	73.2	123.7	187.6	384.5						63.2	28			19	14	3	2					Novembre
Décembre	. . . . . tr	151.6	265.5	159.0	576.1						107.1	20			21	11	8	3					Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e :	Durée de la précipitation :		Année : / Mois : / Date :	Année	2096.5					107.1	20/12			105	58	24	11					Année

Station : SOUANKÉ — Période :

	Quantité recueillie 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne	Extrêmes: Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	
Janvier	9.4	traces	traces	9.4						9.0	6			2	0	0	0					Janvier
Février	18.7	19.9	33.7	74.3						19.0	19			9	2	0	0					Février
Mars	79.0	82.2	101.2	262.4						50.4	14			17	7	4	1					Mars
Avril	42.9	23.8	10.9	77.6						27.6	9			8	2	0	0					Avril
Mai	9.3	132.1	19.3	160.7						45.6	11			11	6	2	0					Mai
Juin	40.5	21.1	69.5	131.1						39.7	24			11	5	1	0					Juin
Juillet	36.8	3.3	10.2	50.3						27.4	8			6	1	0	0					Juillet
Août	3.7	3.4	73.2	80.3						32.8	29			8	2	1	0					Août
Septembre	99.3	32.0	10.7	142.0						65.7	4			14	4	1	1					Septembre
Octobre	59.7	79.6	65.3	204.6						44.5	11			20	7	2	0					Octobre
Novembre	67.5	109.3	20.2	197.0						39.3	11			15	7	2	0					Novembre
Décembre	6.3	0	3.2	9.5						6.3	1			2	0	0	0					Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e :	Durée de la précipitation :		Année : / Mois : / Date :	Année	1399.2				65.7	4/9			123	43	13	2					Année

Station : — Période :

Janvier																							Janvier
Février																							Février
Mars																							Mars
Avril																							Avril
Mai																							Mai
Juin																							Juin
Juillet																							Juillet
Août																							Août
Septembre																							Septembre
Octobre																							Octobre
Novembre																							Novembre
Décembre																							Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e :	Durée de la précipitation :		Année : / Mois : / Date :	Année																		Année

Station : — Période :

Janvier																							Janvier
Février																							Février
Mars																							Mars
Avril																							Avril
Mai																							Mai
Juin																							Juin
Juillet																							Juillet
Août																							Août
Septembre																							Septembre
Octobre																							Octobre
Novembre																							Novembre
Décembre																							Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e :	Durée de la précipitation :		Année : / Mois : / Date :	Année																		Année

OUBANGUI-CHARI

Station : BANGASSOU — **Période :** 1927 – 1951

Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier								.								.													.		
Février	.			.																											
Mars						tr		.				.	.				.	.					tr	.				.			
Avril							.		.						.			.											.		
Mai	.	.	.		.	.		tr		.	.					.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juin	.		.		.			.	.		.		.		.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.		.	
Juillet		.		.	.	.	.		.		.	.			.				.				.		.					.	.
Août	.	.	.	.	.	.	.	.	.		tr		.		.	.	.	.		.	.	.	.		.	.		.			
Septembre		tr		.			.	.	tr		.	.		.	.		.	.	.		tr		.		.			.	.	.	
Octobre		.	.	.	.	.	tr	.	.		.	.	.				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.		.
Novembre	.	.		.	.	.		.				.		.	.	.	.			tr	tr			.	.						
Décembre																															

Mois	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 >0,1	>10	>30	>50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période >0,1	>10	>30	>50	
Janvier	0.1	3.4	13.7	17.2	32.6	191.5	1931	00	+	13.7	29			3	1	0	0	2.3				Janvier
Février	63.0	0	0	63.0	44.4	104.4	1940	00	1945	52.0	1			2	2	1	0	2.8				Février
Mars	2.8	51.1	39.2	93.1	114.3	353.2	1944	12.3	1945	37.2	28			7	3	1	0	6.4				Mars
Avril	20.5	27.9	3.9	52.3	156.1	479.7	1947	40.0	1951	20.6	18			5	2	0	0	8.5				Avril
Mai	23.3	31.7	84.3	139.3	228.1	410.4	1947	129.3	1935	28.0	17			22	6	0	0	12.4				Mai
Juin	35.5	54.3	83.5	173.3	202.7	325.2	1947	40.3	1944	37.0	25			20	6	2	0	11.0				Juin
Juillet	17.7	69.0	31.0	117.7	195.8	385.0	1947	55.7	1944	36.2	19			14	4	1	0	11.7				Juillet
Août	84.0	57.2	69.8	211.0	212.2	422.9	1947	75.0	1929	71.4	3			20	4	3	1	13.1				Août
Septembre	31.0	168.3	165.2	364.5	197.6	366.4	1940	28.5	1935	58.5	17			15	10	6	3	11.7				Septembre
Octobre	59.1	115.1	119.2	293.4	269.7	462.8	1938	136.0	1932	33.4	26			23	14	2	0	15.7				Octobre
Novembre	45.9	12.2	3.5	61.6	95.1	228.9	1939	20.0	1927	17.4	1			13	3	0	0	7.0				Novembre
Décembre	0	0	0	0	31.1	155.5	1943	00	+	00	–			0	0	0	0	2.4				Décembre
			Année	1586.4	1779.7	2802.0	1947	1203.3	1949	71.4	3/8			144	56	16	5	105.0				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : BANGUI — **Période :** 1931 – 1951

Janvier			.	.		.	.																								
Février	.			.																				tr				.			
Mars	.		.			.		.	.			.		.		.			tr	.	.	.		.	tr		tr	.			
Avril		.			.	tr						.	tr		.				tr							.			.		
Mai	.		.		.	tr	.	.	.		.		tr				.	.	.		.		.		.	.	.	tr	.	tr	.
Juin	.		.		.	tr		.	.			.		tr		.		.			.	.	.	.				.	tr		
Juillet	.	.	tr		.	.	.	tr		.		.	tr			.	.			tr		.		.	.	.			tr	.	.
Août		.	.	.	.		.	.	tr	.	.	tr	tr	.	.	.	.		tr	.	.	tr	.	.	.	tr		tr	.	.	
Septembre		.		.	tr	.		.			.	.			.		.	tr	tr			tr		tr	.			.		.	
Octobre	tr	.	.		.	.	tr			tr	.	.			.	.	.	.	.		.	.	tr	.	.	.	.	tr	.	.	.
Novembre	.	.	.	.	.	tr			.	.			.	.	tr	.		.	tr	tr											
Décembre									tr																						

Janvier	33.6	0	0	33.6	22.4	77.1	1948	00	+	20.2	3	47.0	1940	4	1	0	0	2.6	0.8		0	Janvier
Février	6.6	0	5.0	11.6	41.0	84.7	1939	6.0	1943	3.7	4	56.4	1942	3	0	0	0	4.3	1.4		0.1	Février
Mars	60.4	67.3	47.6	175.3	123.1	280.2	1935	22.4	1948	46.7	8	88.0	1935	13	6	3	0	9.2	4.0		0.3	Mars
Avril	25.6	30.4	40.3	96.3	125.5	184.5	1948	63.4	1949	37.0	26	79.5	1947	6	3	1	0	10.1	4.0		0.3	Avril
Mai	111.2	37.8	108.0	257.0	178.8	314.7	1941	89.7	1945	56.2	5	90.0	1938	17	7	3	2	14.0	5.4		0.7	Mai
Juin	57.8	72.3	7.7	137.8	146.1	296.2	1935	35.1	1932	67.5	18	86.5	1935	13	2	2	1	12.0	4.2		0.5	Juin
Juillet	55.7	34.2	78.6	168.5	196.2	324.4	1945	94.1	1940	50.4	31	128.8	1937	15	5	1	1	14.5	5.8		0.7	Juillet
Août	90.8	88.2	69.6	248.6	225.0	371.4	1936	98.8	1949	43.0	8	122.9	1938	19	9	2	0	16.7	6.5		0.6	Août
Septembre	96.7	31.7	24.6	153.0	188.8	313.8	1944	48.6	1948	47.2	8	107.3	1944	11	6	2	0	15.5	5.9		0.7	Septembre
Octobre	32.7	45.8	102.2	180.7	208.0	328.1	1941	97.2	1949	36.7	29	105.0	1941	20	6	2	0	16.9	6.4		0.6	Octobre
Novembre	95.1	40.0	0	135.1	99.4	238.7	1932	29.5	1936	33.8	3	62.7	1932	11	6	1	0	9.8	3.7		0.1	Novembre
Décembre	traces	0	0	traces	33.2	69.2	1947	00	+	00	–	45.3	1941	0	0	0	0	4.0	1.2		0	Décembre
			Année	1597.5	1587.5	1911.1	1938	1252.1	1943	67.5	18/6	128.8	7/1937	132	51	17	4	129.6	49.3		4.6	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : BERBERATI — **Période :** 1936 – 1951

Janvier																															
Février				.															.	.				.							
Mars	.			.		.	.		tr			.		.		.				.	.	.	.	tr				.			
Avril	.	.			.	.				.		.		.			.			.					.	.				.	
Mai					.	.		.			.			.			.		.		.	.	.	.	tr	.	.		.	.	
Juin	.		.	tr		tr		.	.			.			.	.	.		tr		tr	.	.	.	.				.		
Juillet	.				.						.	.		.			tr								.	tr			.	.	.
Août		.	.	.		.	.		.				.		tr		.					.	.		.	.	.	.	.	.	.
Septembre	.	.		.	.		.	.			.	.	.	.			.	tr	.		.	.	.	.	.	.	.	.		.	
Octobre	.	.	.			.	.	.		.	.		.	.	.	.	.		.		.	.			.		.	.	tr	.	.
Novembre		.	.	.	.	.			.					.			.				tr										
Décembre																															

Janvier	0	0	0	0	22.3	102.0	1943	00	+	00	–			0	0	0	0	2.1				Janvier
Février	7.7	0	22.4	30.1	53.4	159.6	1947	00	1937	12.4	20			4	1	0	0	3.3				Février
Mars	29.2	58.1	5.3	92.6	71.2	200.6	1944	16.3	1948	47.7	20			12	2	1	0	5.6				Mars
Avril	117.7	22.6	7.1	147.4	123.0	209.5	1943	58.7	1936	47.6	1			12	4	2	0	9.1				Avril
Mai	15.2	40.7	44.6	100.5	172.1	233.7	1948	67.8	1938	24.1	11			14	3	0	0	11.7				Mai
Juin	49.8	48.2	17.5	115.5	143.7	292.1	1948	63.5	1943	33.6	12			13	4	1	0	10.7				Juin
Juillet	16.8	20.1	37.7	74.6	133.1	301.0	1948	63.5	1943	18.0	14			9	4	0	0	8.7				Juillet
Août	82.0	51.7	52.0	185.7	193.6	400.2	1944	97.8	1948	42.4	4			17	5	2	0	11.8				Août
Septembre	119.8	136.3	84.6	340.7	213.1	353.6	1944	127.5	1942	61.6	5			21	10	6	2	14.9				Septembre
Octobre	114.6	216.4	138.2	469.2	239.0	409.2	1951	59.0	1940	75.9	13			21	10	6	3	16.0				Octobre
Novembre	52.2	5.5	traces	57.7	84.7	190.1	1942	24.0	1938	27.6	4			8	2	0	0	7.0				Novembre
Décembre	0	0	0	0	20.8	96.0	1942	00	+	00	–			0	0	0	0	2.0				Décembre
			Année	1614.0	1470.0	1891.0	1944	1181.5	1940	75.9	13/10			131	45	18	5	102.9				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : BIRAO — **Période :** 1939 – 1948

Janvier																															
Février																															
Mars																								.							
Avril																															
Mai									tr				.	tr	tr	tr		.	tr			.						.	.	.	
Juin										.		.					.				tr					tr				.	
Juillet	tr	tr	.		.		.						.	.	tr			.		.		.	.	.	.		.	.	.		tr
Août		.		.	.	.		.	.	.	tr			.	.		.	.	.	.			.	tr	.		.			.	
Septembre		.					.		.	.	tr			.	.		.	.	.				.			tr		tr	tr		
Octobre							.	.	.	tr	.			.					.	.						.			tr		
Novembre																															
Décembre																															

Janvier	0	0	0	0	0.0	00	–	0.0	+	00	–			0	0	0	0	0				Janvier
Février	0	0	0	0	0.6	5.0	1948	0.0	+	00	–			0	0	0	0	0.2				Février
Mars	0	0	1.5	1.5	0.7	7.2	1944	0.0	+	1.5	24			1	0	0	0	0.8				Mars
Avril	0	0	0	0	20.5	181.1	1940	0.0	1945	–	–			0	0	0	0	2.1				Avril
Mai	traces	59.6	28.2	87.8	105.7	208.3	1941	1.5	1944	58.1	18			6	1	1	1	6.4				Mai
Juin	7.5	32.3	7.5	47.3	117.5	165.5	1946	82.5	1947	23.3	17			4	1	0	0	9.3				Juin
Juillet	61.3	63.8	146.7	271.8	202.0	331.2	1943	126.1	1945	58.0	24			14	10	3	1	10.7				Juillet
Août	61.1	87.1	66.3	214.5	207.4	288.1	1946	78.0	1948	42.5	14			17	8	2	0	12.1				Août
Septembre	79.0	87.8	43.3	210.1	156.6	250.5	1945	78.0	1941	43.3	23			10	7	3	0	8.7				Septembre
Octobre	12.8	35.8	15.0	63.6	48.3	170.3	1945	0.0	1948	22.0	19			8	3	0	0	3.1				Octobre
Novembre	0	0	0	0	0.5	4.8	1941	0.0	+	00	–			0	0	0	0	0.2				Novembre
Décembre	0	0	0	0	0	00	–	0.0	+	00	–			0	0	0	0	0				Décembre
			Année	886.6	859.8	1047.4	1946	[illegible]63.5	1944	58.1	18/5			60	30	9	2	53.3				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : BOUAR

Période : 1934 - 1951

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier			·																												
Février			·	·			·													·	·										
Mars						·		·		·	·			·	·	·		·		·	·	·		·							
Avril		·							·		·	·			·					·				·	·			·	·		
Mai				·	·	·		·	·	·	·		·				·		·		·		·	·	·	·	·		·	tr	
Juin	·		·			·			·			·	·	·			·			·	·			·	·				·		
Juillet						·		·	·	·	·	·	·			·		·			·	·		·	·	·		·	·	·	·
Août	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·		·	·	·	·	·	·				·	·	·	·	·		·	·		
Septembre		·		·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·		·	·	·		·		·		·	
Octobre	·		·	·	·			·		·	·	·	·		·		·	·	·	·				·	·	·	·	·			·
Novembre		·				·																									
Décembre																															

	Quantité recueillie au cours de la			Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima		Minima		Maximum en 24 heures				Nombre de jours de pluie pour 1951				Nombre moyen de jours de pluie pour la période				
	1re décade	2e décade	3e décade			Quantité	Année	Quantité	Année	1951	Date	Période	Année	> 0.1	> 10	> 30	> 50	> 0.1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	3.8	0	0	3.8	5.8	31.0	1934	0.0	1941	3.8	3			1	0	0	0	0.5				Janvier
Février	14.0	0	7.6	21.6	15.1	58.2	1942	0.0	1941	6.1	4			5	0	0	0	1.4				Février
Mars	4.8	57.7	17.7	79.9	54.4	167.0	1936	4.8	1945	21.7	18			12	4	0	0	5.0				Mars
Avril	9.6	26.4	3.7	39.7	98.0	179.2	1947	2.5	1945	17.2	11			10	1	0	0	7.8				Avril
Mai	28.0	16.4	104.7	149.1	121.9	163.8	1935	52.9	1946	64.2	25			17	5	1	1	11.8				Mai
Juin	35.3	87.3	19.4	142.6	133.0	192.8	1941	59.0	1940	43.5	14			13	4	1	0	11.4				Juin
Juillet	17.1	45.3	175.4	207.8	152.8	260.4	1939	36.4	1934	85.6	21			18	6	2	1	10.9				Juillet
Août	155.4	129.8	174.2	459.4	277.6	459.4	1951	130.9	1934	101.9	22			23	9	5	4	15.5				Août
Septembre	65.5	128.5	29.9	223.9	251.5	406.0	1935	96.8	1941	32.7	19			22	10	1	0	16.5				Septembre
Octobre	49.9	108.6	93.1	251.6	181.2	255.8	1943	0.0	1934	27.8	11			20	9	0	0	13.4				Octobre
Novembre	5.7	0	0	5.7	13.3	42.4	1938	0.0	1944	3.8	6			2	0	0	0	1.6				Novembre
Décembre	0	0	0	0	5.6	34.3	1944	0.0	1939	00	–			0	0	0	0	0.5				Décembre
Année				1585.1	1310.2	–	–	–	–	101.9	22/8			143	48	10	6	96.3				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : BOUCA

Période : 1935 - 1949

Janvier																															
Février				·																tr											
Mars									·							·		·						tr					·	·	
Avril	tr	·			·				tr			·							·										·	tr	
Mai					·	tr		·	·		·		·			·	·		·		tr				·				·	·	
Juin	·		·			·					tr	tr	·		·						·	tr	·		·					tr	
Juillet	·		tr		·	·		·		tr	·			·	·	·		·			·	·		·	·	·					·
Août		·		·	·	·	·	·		·			·		·	·	·	·	·	tr	·		·	·				tr	·		
Septembre		·			·	·			·	·	·	·	tr		·			·	·	·		·		·	·		tr	tr	tr	·	
Octobre	·	·	·		·				·	·	·		tr		·			·	·	·	·				·			·			·
Novembre																															
Décembre																															

Janvier	0	0	0	0	0.7	7.6	1946	0.0	+	00	–			0	0	0	0	0.2				Janvier
Février	16.5	traces	0	16.5	2.7	11.8	1947	0.0	+	16.5	4			1	1	0	0	0.7				Février
Mars	0	18.0	8.0	26.0	46.8	158.0	1944	8.0	1942	16.6	16			4	1	0	0	3.6				Mars
Avril	21.4	10.6	2.2	34.2	83.1	201.5	1947	15.4	1937	16.3	5			5	1	0	0	5.9				Avril
Mai	6.9	90.2	60.6	157.7	114.4	193.6	1941	36.0	1935	46.4	19			11	4	3	0	7.6				Mai
Juin	24.5	38.1	58.5	121.1	150.7	352.4	1946	81.7	1940	38.1	23			8	4	1	0	9.3				Juin
Juillet	22.6	43.5	137.2	203.3	209.6	426.4	1942	82.4	1944	75.6	24			15	6	1	1	11.5				Juillet
Août	144.4	130.5	43.1	318.0	228.8	351.2	1937	108.0	1940	81.3	18			17	12	3	2	12.6				Août
Septembre	92.9	98.6	112.5	304.0	189.2	292.1	1942	146.2	1945	50.0	30			15	10	5	1	11.8				Septembre
Octobre	95.4	106.2	39.4	241.0	161.6	308.1	1944	120.9	1940	74.0	19			15	8	2	1	11.6				Octobre
Novembre	0	0	0	0	26.0	87.5	1940	0.0	+	00	–			0	0	0	0	2.2				Novembre
Décembre	0	0	0	0	3.2	15.4	1937	0.0	+	00	–			0	0	0	0	0.6				Décembre
Année				1421.8	1213.8	1864.0	1946	1028.0	1945	81.3	18/8			91	47	15	5	77.6				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : BRIA

Période : 1935 - 1949

Janvier																															
Février				·																											
Mars										·		·	·				·					·		·				·			
Avril		·	·					·		tr							·		·	·						·			tr		
Mai	·				·	·				·			·			·		tr	·		·			·	·	·	tr		·	·	·
Juin	tr		·			·			tr			·		·			·		·		·	·	·					·		·	
Juillet		·			·	·			·	·	·		·					·	·	·			·				·			·	·
Août		·	·	·	·	·	·			·	·	·		·	tr	·		·	·				·						·		·
Septembre		tr	·		·	·	·	·			·	·					·	·	·		·				·	·		tr	·	·	
Octobre	·	·	·		·	·	tr	·		·	·	tr			·	tr		·	·	·		·	·	·	·		·	·			·
Novembre																															
Décembre																															

Janvier	0	0	0	0	3.8	38.0	1945	0.0	+	0.0	–			0	0	0	0	0.4				Janvier
Février	30	0	0	3.0	24.0	35.5	1948	0.0	+	3.0	4			1	0	0	0	2.2				Février
Mars	5.5	37.3	16.7	59.5	68.8	260.0	1936	0.0	+	22.6	17			7	3	0	0	4.4				Mars
Avril	29.7	4.7	16.8	51.2	99.8	283.3	1947	22.1	1943	17.1	3			7	3	0	0	7.8				Avril
Mai	88.2	6.7	89.4	184.3	191.3	337.0	1943	114.5	1935	55.8	26			14	4	3	1	11.6				Mai
Juin	16.3	9.1	54.2	79.6	190.7	281.0	1938	86.4	1949	22.6	28			11	2	0	0	11.8				Juin
Juillet	81.5	41.7	86.1	209.3	193.8	268.6	1947	102.0	1935	51.2	23			14	7	2	0	11.5				Juillet
Août	86.4	97.2	11.2	194.8	312.1	597.9	1941	114.0	1938	41.5	16			16	6	2	0	15.1				Août
Septembre	94.9	75.8	64.9	235.6	233.1	378.2	1946	72.9	1940	42.2	17			15	7	3	0	14.7				Septembre
Octobre	133.7	33.6	119.1	286.4	185.1	307.0	1940	57.2	1947	34.2	1			19	12	2	0	11.7				Octobre
Novembre	0	0	0	0	34.2	126.1	1946	0.0	1937	0.0	–			0	0	0	0	2.6				Novembre
Décembre	0	0	0	0	1.5	8.5	1935	0.0	+	0.0	–			0	0	0	0	0.4				Décembre
Année				1303.7	1533.2	1966.3	1936	1330.2	1944	55.8	26/5			104	44	12	2	94.2				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : N'DÉLÉ

Période : 1935 - 1949

Janvier																															
Février			·																												
Mars																		tr				tr		·							
Avril					·																								tr	·	
Mai				·				·	·		·		·	·		·	·	·	·		·	tr	·	·	tr	·			·	·	
Juin					tr	·			·			·		·	·		·	·	·		·	·	·							·	
Juillet		·	·	·	·	·			·	·			tr	·	·			·		·	·			tr		·		·	·	·	
Août	tr	·		·	·		·	·		·	·			·	·			·	·	·	tr		·	·	·	·			·	·	
Septembre			·			·	·			·	·	·	·		·		·	·	·			·		·				·	·	·	
Octobre	·			·	·		·		·		·		·	·	·	·	·	·		·		·	·	·	·	·	·		·	·	·
Novembre																															
Décembre																															

Janvier	0	0	0	0	0.7	9.5	1945	0.0	+	0.0	–			0	0	0	0	0.1				Janvier
Février	14.8	0	0	14.8	1.3	12.0	1942	0.0	+	14.8	3			1	1	0	0	0.2				Février
Mars	0	traces	48.2	48.2	27.9	114.8	1944	0.0	+	48.2	24			1	1	1	0	1.8				Mars
Avril	2.5	0	23.9	26.4	35.7	79.3	1941	2.3	1935	23.9	30			2	1	0	0	3.7				Avril
Mai	12.0	56.8	75.8	144.6	134.1	217.3	1937	83.0	1936	30.6	19			16	4	1	0	9.8				Mai
Juin	44.2	38.0	32.7	114.9	142.8	209.3	1940	93.3	1942	25.8	9			12	5	0	0	10.4				Juin
Juillet	76.8	59.1	79.8	215.7	177.3	303.7	1945	47.8	1949	43.2	28			16	6	3	0	12.1				Juillet
Août	119.1	68.7	169.7	357.5	254.2	362.8	1945	134.1	1935	60.9	7			18	11	6	1	17.1				Août
Septembre	73.6	74.2	138.1	285.9	239.7	385.4	1943	108.3	1941	66.3	28			16	8	2	1	15.7				Septembre
Octobre	69.7	93.3	101.8	264.8	155.7	281.0	1936	61.5	1948	36.5	9			22	11	1	0	11.9				Octobre
Novembre	0	0	0	0	17.1	42.0	1939	0.0	+	0.0	–			0	0	0	0	1.3				Novembre
Décembre	0	0	0	0	6.9	5.0	1936	0.0	+	0.0	–			0	0	0	0	0.2				Décembre
Année				1472.8	1173.8	1357.4	1939	1056.5	1949	66.3	28/9			104	48	14	2	81.1				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

TCHAD

Station : ABÉCHER — **Période :** 1936 – 1951

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 >0,1	>10	>30	>50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période >0,1	>10	>30	>50	
Janvier		0	0	0	0	0	–	–	0.0	+	0.0	–			0	0	0	0	0				Janvier
Février		0	0	0	0	0	–	–	0.0	+	0.0	–			0	0	0	0	0				Février
Mars		0	0	0	0	0	0.3	1944	0.0	+	0.0	–			0	0	0	0	0	0.1			Mars
Avril		0	0	0	0	0.9	8.0	1944	0.0	+	0.0	–			0	0	0	0	0.5				Avril
Mai		0	48.8	0	48.8	21.7	60.0	1941	1.8	1948	19.5	20			5	2	0	0	3.3	3.4			Mai
Juin		10.2	0	21.5	31.7	22.5	60.9	1941	3.7	1942	14.7	23			7	2	0	0	3.9				Juin
Juillet		17.8	56.7	90.4	164.9	127.6	273.1	1946	33.0	1937	43.1	21			11	5	3	0	10.7	10.8			Juillet
Août		16.6	115.1	136.1	267.8	216.1	453.9	1946	109.8	1940	78.8	30			17	7	2	2	14.7	15.7			Août
Septembre		21.4	90.3	5.9	117.5	68.6	179.3	1938	0.0	1941	25.2	19			11	6	0	0	6.8				Septembre
Octobre		33.5	7.8	traces	41.3	15.0	64.8	1942	0.0	+	33.5	9			3	1	1	0	1.3				Octobre
Novembre		0	0	0	0	0	–	–	0.0	+	0.0	–			0	0	0	0	0				Novembre
Décembre		0	0	0	0	0	–	–	0.0	+	0.0	–			0	0	0	0	0				Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	672.1	472.4	898.5	1946	537.2	1940	78.8	30/8			54	23	6	2	41.2				Année

Station : AM-TIMAN — **Période :**

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	>0,1	>10	>30	>50	>0,1	>10	>30	>50	
Janvier	"	"	"	"						"	"			"	"	"	"					Janvier
Février	"	"	"	"						"	"			"	"	"	"					Février
Mars	0	0	5.0	5.0						5.0	23			1	0	0	0					Mars
Avril	0	0	0	0						–	–			0	0	0	0					Avril
Mai	9.6	71.4	56.8	137.8						51.4	25			7	3	2	1					Mai
Juin	13.4	36.9	67.4	117.7						50.4	25			8	4	1	1					Juin
Juillet	"	"	"	"						"	"			"	"	"	"					Juillet
Août	34.5	181.2	125.6	341.3						60.2	22			13	11	5	1					Août
Septembre	33.3	40.8	40.5	114.6						20.0	16			16	6	0	0					Septembre
Octobre	18.3	17.8	0	36.1						18.3	9			4	1	0	0					Octobre
Novembre	0	0	0	0						–	–			0	0	0	0					Novembre
Décembre	0	0	0	0						–	–			0	0	0	0					Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année								"	"			"	"	"	"					Année

Station : ATI — **Période :** 1947 – 1951

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	>0,1	>10	>30	>50	>0,1	>10	>30	>50	
Janvier	0	0	0	0	0.0	–	–	–	–	0	–	–	–	0	0	0	0	0.0	0.0		0.0	Janvier
Février	0	0	0	0	0.0	–	–	–	–	0	–	–	–	0	0	0	0	0.0	0.0		0.0	Février
Mars	0	0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	1951	–	–	0.4	24	0.4	1951	1	0	0	0	0.2	0.0		0.0	Mars
Avril	0	0	0	0.0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	0	0	0	0	0.0	0.0		0.0	Avril
Mai	0	10.3	10.3	18.9	43.2	1947	4.5	1949	4.1	20	21.2	1950	3	0	0	0	3.0	1.0		0.0	Mai
Juin	1.2	15.2	27.5	19.5	41.2	1948	1.2	1950	9.8	23	16.5	1948	5	0	0	0	3.8	0.4		0.0	Juin
Juillet	24.5	17.4	46.8	88.7	96.8	137.2	1947	69.4	1949	33.4	31	47.8	1948	9	3	1	0	10.4	2.2		0.0	Juillet
Août	47.3	70.9	30.5	148.7	185.5	276.5	1950	148.7	1951	30.5	20	58.1	1950	11	6	1	0	13.6	6.0		0.6	Août
Septembre	32.3	38.1	14.4	88.8	54.7	115.9	1950	5.3	1948	26.8	18	40.7	1950	8	3	0	0	6.3	1.0		0.0	Septembre
Octobre	20.4	4.2	0	24.6	6.2	24.6	1951	–	–	18.8	9	18.8	1951	4	1	0	0	1.0	0.2		0.0	Octobre
Novembre	0	0	0	0	0.0	–	–	–	–	0	–	–	–	0	0	0	0	0.0	0.0		0.0	Novembre
Décembre	0	0	0	0	0.0	–	–	–	–	0	–	–	–	0	0	0	0	0.0	0.0		0.0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	385.0	381.7	–	–	–	–	33.4	31/7	58.1	8/1950	41	13	2	0	38.3	10.8		0.6	Année

Station : FAYA-LARGEAU — **Période :** 1935 – 1951

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	>0,1	>10	>30	>50	>0,1	>10	>30	>50	
Janvier	0	0	0	0	0	0.0	+	0.0	–	–	–			0	0	0	0	0				Janvier
Février	0	0	0	0	0	0.0	+	0.0	–	–	–			0	0	0	0	0				Février
Mars	0	0	0	0	0	0.0	+	0.0	–	–	–			0	0	0	0	0				Mars
Avril	0	0	0	0	0	0.0	+	0.0	–	–	–			0	0	0	0	0				Avril
Mai	0	0	0	0	0.2	1.5	1945	0.0	–	–	–			0	0	0	0	0.1				Mai
Juin	0	0	0	0	0	0.0	+	0.0	–	–	–			0	0	0	0	0				Juin
Juillet	0	0.1	0.1	10.0	113.0	1936	0.0	–	0.1	24			1	0	0	0	0.7				Juillet
Août	tr	traces	0	traces	12.4	90.0	1936	0.0	–	–	–			0	0	0	0	1.9				Août
Septembre	0.9	1.1	0	2.0	0.8	300.0	1936	0.0	–	1.1	18			2	0	0	0	0.2				Septembre
Octobre	0	0	0	0	0.1	1.6	1946	0.0	–	–	–			0	0	0	0	0.1				Octobre
Novembre	0	0	0	0	0	1.0	1942	0.0	–	–	–			0	0	0	0	0				Novembre
Décembre	0	0	0	0	0	0.0	+	0.0	–	–	–			0	0	0	0	0				Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	2.1	23.5	300.4	1936	0.0	–	1.1	18/9			3	0	0	0	3.0				Année

Station : FORT-ARCHAMBAULT

Période : 1938 – 1951

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier																															
Février											tr																				
Mars												.				.	tr	.													
Avril									.																		.		tr		
Mai						.	.	.		.	.		.	.			.		.	tr	tr	tr	.	.					tr		
Juin				.	.	.			.	.				tr		tr	.		.		.	.	tr	tr					.	.	
Juillet			.		.	.		.						.		.	.	.		.	.			.	.	.	.	.	.		.
Août		.		.	.	.	.	.		.	.		.	.	.	tr	.	.	.			.	.	tr	.	.	.		.	.	tr
Septembre	tr	.	.	tr		.	.			tr	.	.		.	.			.		.		.	.			.	.		.		
Octobre	.					.			.			tr	.			.	.	.	.	.					tr	.				.	
Novembre																															
Décembre																															

Intensité maxime observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima – Quantité	Maxima – Année	Minima – Quantité	Minima – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	0	0	0	0	0	–	–	0.0	+	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février	0	tr	0	tr	0.3	4.0	1942	0.0	+	–	–	4.0	1942	0	0	0	0	0.1	0		0	Février
Mars	0	11.1	3.7	14.8	11.3	66.0	1944	0.0	+	8.2	18	34.7	1944	4	0	0	0	1.0	0.3		0	Mars
Avril	1.2	0	0.2	1.4	29.2	77.0	1941	0.0	1945	1.2	9	35.0	1944	2	0	0	0	3.7	1.0		0	Avril
Mai	37.6	93.5	4.5	135.6	115.4	238.5	1939	47.5	1946	45.5	19	82.0	1942	11	4	2	0	8.4	3.7		0.3	Mai
Juin	41.2	1.6	67.6	110.4	144.5	261.4	1948	75.0	1938	39.0	30	77.1	1950	11	4	1	0	10.5	4.3		0.6	Juin
Juillet	28.5	129.1	93.1	250.7	244.7	473.1	1950	139.2	1941	101.0	20	107.5	1950	17	8	1	1	15.8	7.7		0.8	Juillet
Août	107.2	114.0	96.3	317.5	304.2	388.1	1945	[illegible]	1950	57.1	2	87.0	1945	21	8	5	1	17.6	9.6		0.8	Août
Septembre	92.9	72.8	11.6	177.3	256.0	615.0	1938	79.3	1941	41.7	11	128.2	1945	15	6	3	0	16.7	7.9		0.4	Septembre
Octobre	36.8	64.0	62.0	162.8	89.7	237.8	1946	22.2	1946	37.8	18	51.0	1946	11	6	2	0	7.9	3.0		0.1	Octobre
Novembre	0	0	0	0	1.3	9.0	1941	0.0	+	–	–	9.0	1941	0	0	0	0	0.2	0		0	Novembre
Décembre	0	0	0	0	0	–	–	0.0	+	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Année				1170.5	1196.6	1514.0	1938	875.8	1941	101.0	20/7	128.2	9/1945	92	36	14	2	81.9	37.4		3.2	Année

Station : FORT-LAMY

Période : 1935 – 1951

Janvier																															
Février																															
Mars																							tr								
Avril																															
Mai					tr			tr	.						.	tr	tr		.				tr		.					.	
Juin			.	.					.	.		.	tr			.	tr		.				.			.				.	
Juillet	.						tr	tr	.			.	tr					.	tr		.	.		tr	.	.	.				.
Août		.		.	tr	.		.			.		.	.	.	.		.	.	.	tr	.				.	.	.		.	
Septembre			tr	.	tr	.			.		.	.	.		.	.	.	.					.		.	.	.		.		
Octobre	.	.							.	tr			.					.						.						.	.
Novembre																															
Décembre																															

Intensité maxime observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Janvier	0	0	0	0	0	–	–	0.0	+	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Janvier
Février	0	0	0	0	0	0.5	1942	0.0	+	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Février
Mars	0	0	traces	traces	0	–	–	0.0	+	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0		0	Mars
Avril	0	0	0	0	6.6	53.0	1936	0.0	+	–	–	38.2	1936	0	0	0	0	1.6	0.2		0	Avril
Mai	0.4	4.0	2.0	6.4	33.9	140.9	1939	5.2	1948	2.1	19	40.8	1939	5	0	0	0	5.9	1.1		0	Mai
Juin	31.7	1.6	34.6	67.9	61.6	136.5	1938	3.4	1937	26.8	23	51.4	1938	10	2	0	0	8.0	2.3		0.1	Juin
Juillet	15.3	21.1	62.1	101.5	149.2	261.4	1938	63.0	1949	25.1	25	62.0	1940	10	4	0	0	13.3	5.2		0.3	Juillet
Août	14.4	83.1	31.1	128.6	241.3	582.2	1950	114.5	1947	34.1	15	156.2	1950	17	5	1	0	16.9	6.7		0.8	Août
Septembre	19.3	98.3	67.8	185.4	92.5	185.4	1951	17.1	1942	47.9	18	57.0	1947	15	4	3	0	10.3	3.4		0.1	Septembre
Octobre	26.1	17.7	16.3	60.1	26.8	95.0	1942	0.0	+	19.0	9	32.0	1935	8	2	0	0	3.8	0.7		0	Octobre
Novembre	0	0	0	0	1.0	16.0	1941	0.0	+	–	–	16.0	1941	0	0	0	0	0.4	0.3		0	Novembre
Décembre	0	0	0	0	0	0.2	1943	0.0	+	–	–	0.2	1943	0	0	0	0	0	0		0	Décembre
Année				549.9	612.9	951.9	1950	354.4	1948	47.9	18/9	156.2	8/1950	65	17	4	0	62.2	19.9		1.3	Année

Station : MAO

Période : 1940 – 1950

Janvier																															
Février																															
Mars																															
Avril																															
Mai																.															
Juin			.																												
Juillet		.							.			.					.							.		.	.	.			
Août			.			.		.			.		.			.				.	.			.				.		.	.
Septembre			.														.	.		.					.						
Octobre												.																		.	
Novembre																															
Décembre																															

Intensité maxime observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Janvier	0	0	0	0	0	–	–	0.0	+	–	–			0	0	0	0	0				Janvier
Février	0	0	0	0	0.3	2.1	1942	0.0	+	–	–			0	0	0	0	0.3				Février
Mars	0	0	0	0	0	–	–	0.0	+	–	–			0	0	0	0	0				Mars
Avril	0	0	0	0	0.1	1.0	1944	0.0	+	–	–			0	0	0	0	0.1				Avril
Mai	0	3.5	0	3.5	14.9	46.6	1949	0.0	+	3.5	16			1	0	0	0	1.8				Mai
Juin	1.0	0	0	1.0	11.2	19.4	1941	0.0	+	1.0	3			1	0	0	0	1.4				Juin
Juillet	14.9	10.0	34.4	59.3	88.8	261.3	1946	0.0	1942	17.0	27			8	2	0	0	7.1				Juillet
Août	6.3	60.9	66.2	133.4	139.9	297.6	1946	22.7	1943	44.2	16			12	4	1	0	10.8				Août
Septembre	7.1	29.2	17.5	53.8	38.6	143.9	1946	0.0	+	17.5	25			5	3	0	0	4.3				Septembre
Octobre	0	4.5	0.4	4.9	3.2	17.7	1946	0.0	+	4.5	12			2	0	0	0	0.4				Octobre
Novembre	0	0	0	0	0	–	–	0.0	+	–	–			0	0	0	0	0				Novembre
Décembre	0	0	0	0	0	0.1	1943	0.0	+	–	–			0	0	0	0	0.1				Décembre
Année				255.9	296.9	638.4	1946	64.7	1943	44.2	16/8			29	9	1	0	26.1				Année

Station : MONGO

Période :

Janvier																															
Février																															
Mars																							.	.							
Avril																															
Mai								.													.		.								
Juin				.	.		.					.						.						.						.	
Juillet							.			.	.		.						.			.	.		.	.	.	.			
Août	.	.						.	.						.			.	.	.	.	.	.		.			.		.	
Septembre		.	.		.	.				.	.				.	.		.	.						.			.	.		
Octobre								.	.		.	.											.							.	
Novembre																															
Décembre																															

Intensité maxime observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Janvier	0	0	0	0						–	–			0	0	0	0					Janvier
Février	0	0	0	0						–	–			0	0	0	0					Février
Mars	0	0	5.0	5.0						3.0	23			2	0	0	0					Mars
Avril	0	0	0	0						–	–			0	0	0	0					Avril
Mai	6.4	0	32.4	38.8						30.0	23			3	1	1	0					Mai
Juin	27.0	11.0	37.0	75.0						23.0	30			7	3	0	0					Juin
Juillet	36.0	69.0	79.4	184.4						33.0	11			11	9	1	0					Juillet
Août	123.4	84.2	82.6	290.2						67.2	15			14	9	4	1					Août
Septembre	40.2	122.1	35.2	197.5						76.0	16			13	7	1	1					Septembre
Octobre	8.9	15.5	3.8	27.9						9.5	12			6	0	0	0					Octobre
Novembre	0	0	0	0						–	–			0	0	0	0					Novembre
Décembre	0	0	0	0						–	–			0	0	0	0					Décembre
Année				818.8						76.0	16/9			56	29	7	2					Année

Station : MOUNDOU — **Période :** 1935 – 1948

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima: Quantité	Maxima: Année	Minima: Quantité	Minima: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951: >0,1	>10	>30	>50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période: >0,1	>10	>30	>50	
Janvier		0	0	0	0	0.0	0.0	+	0.0	+	–	–			0	0	0	0	0				Janvier
Février		0	0	0	0	0.6	8.5	1942	0.0	+	–	–			0	0	0	0	0.1				Février
Mars	9	0	31.0	25.5	56.5	3.2	12.5	1937	0.0	+	14.0	31			6	3	0	0	0.6				Mars
Avril	2, 9	8.0	0	0	8.0	36.3	90.2	1948	0.0	1935	6.5	2			2	0	0	0	4.6				Avril
Mai	2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 15, 16, 17, 18, 20, 22, 24	39.5	82.5	44.6	166.6	110.5	204.3	1941	18.9	1944	37.7	17			13	5	2	0	7.4				Mai
Juin	5, 6, 9, 13, 14, 16, 17, 18, 29, 30	19.4	167.7	106.2	293.3	163.3	251.1	1946	84.5	1937	100.1	17			10	5	4	2	9.0				Juin
Juillet	5, 6, 8, 12, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 30	5.5	127.3	161.3	294.1	242.7	427.4	1946	100.7	1948	64.4	25			17	8	4	1	12.8				Juillet
Août	2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 14, 16, 19, 20, 21, 23, 24 tr, 26, 27, 29, 30 tr	156.1	75.4	126.0	357.5	314.5	490.3	1943	176.5	1937	104.6	4			19	12	3	1	14.8				Août
Septembre	2 tr, 3, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 26, 29	159.7	180.3	42.5	382.5	247.5	440.9	1939	169.4	1944	60.5	7			19	12	5	2	13.8				Septembre
Octobre	2, 3, 6 tr, 8, 9, 15, 16, 17, 18 tr, 19, 25, 30, 31	160.1	88.9	78.5	327.5	84.5	152.4	1939	15.5	1944	77.5	8			14	11	5	1	5.9				Octobre
Novembre	1 tr	traces	0	0	traces	4.4	25.5	1940	0.0	+	–	–			0	0	0	0	0.6				Novembre
Décembre		0	0	0	0	0.0	0.0	+	0.0	+	–	–			0	0	0	0	0				Décembre
Année					1886.0	1212.5	1802.9	1939	879.2	1944	104.6	4/8			100	56	23	7	69.6				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : — **Période :**

Janvier																																															Janvier
Février																																															Février
Mars																																															Mars
Avril																																															Avril
Mai																																															Mai
Juin																																															Juin
Juillet																																															Juillet
Août																																															Août
Septembre																																															Septembre
Octobre																																															Octobre
Novembre																																															Novembre
Décembre																																															Décembre
Année																																															Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : — **Période :** 1922 – 1949

Janvier																																															Janvier
Février																																															Février
Mars																																															Mars
Avril																																															Avril
Mai																																															Mai
Juin																																															Juin
Juillet																																															Juillet
Août																																															Août
Septembre																																															Septembre
Octobre																																															Octobre
Novembre																																															Novembre
Décembre																																															Décembre
Année																																															Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : — **Période :**

Janvier																																															Janvier
Février																																															Février
Mars																																															Mars
Avril																																															Avril
Mai																																															Mai
Juin																																															Juin
Juillet																																															Juillet
Août																																															Août
Septembre																																															Septembre
Octobre																																															Octobre
Novembre																																															Novembre
Décembre																																															Décembre
Année																																															Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

PRECIPITATIONS

POSTES PLUVIOMÉTRIQUES

Quantités exprimées en millimètres.

GABON

Station : BITAM — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h.		Nombre de jours de pluie en 1951		
		1951	Date	≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	60.5	60.5	4	1	1	1
Février	34.2	10.8	20	4	2	0
Mars	599.7	65.5	19	18	15	4
Avril	165.6	38.2	22	6	6	0
Mai	303.6	60.3	20	9	8	1
Juin	66.0	49.5	15	2	2	0
Juillet	10.5	10.5	23	1	1	0
Août	81.4	43.2	24	6	2	0
Septembre	319.6	131.5	3	15	9	1
Octobre	594.2	97.1	22	20	18	3
Novembre	229.5	66.8	4	11	6	1
Décembre	37.5	14.8	2	4	2	0
Année	2 524.3	131.5	3/9	97	72	11

Station : BOOUÉ — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h.		Nombre de jours de pluie en 1951		
		1951	Date	≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	22.7	13.0	9	2	1	0
Février	195.2	65.4	13	8	6	1
Mars	380.1	64.4	5	10	8	4
Avril	52.5	12.5	31	6	2	0
Mai	164.4	58.5	21	9	6	1
Juin	0.0	0.0	–	0	0	0
Juillet	0.0	0.0	–	0	0	0
Août	4.9	4.9	30	1	0	0
Septembre	21.0	10.4	20	3	1	0
Octobre	273.1	45.3	26	11	8	0
Novembre	454.6	49.5	9	16	14	0
Décembre	77.2	31.2	11	4	3	0
Année	1 645.7	65.4	13/2	70	49	6

Station : FOUGAMON — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h.		Nombre de jours de pluie en 1951		
		1951	Date	≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	111.9	52.3	10	13	3	1
Février	269.1	65.7	2	13	9	2
Mars	343.1	73.7	4	18	9	3
Avril	119.9	45.3	17	11	4	0
Mai	256.5	66.0	19	17	8	1
Juin	1.4	0.7	2	3	0	0
Juillet	2.3	1.3	12	2	0	0
Août	2.3	1.0	28	6	0	0
Septembre	93.2	82.3	22	7	1	1
Octobre	472.1	109.4	26	25	11	3
Novembre	375.1	69.0	10	21	17	1
Décembre	249.5	53.0	31	13	7	1
Année	2 316.4	109.4	26/10	149	69	13

Station : IGUELA — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h.		Nombre de jours de pluie en 1951		
		1951	Date	≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	113.1	36.4	7	6	3	0
Février	243.0	134.5	25	14	3	2
Mars	576.7	117.5	2	15	12	4
Avril	247.6	52.0	26	14	8	1
Mai	56.0	17.0	12	5	2	0
Juin	0.0	0.0	–	0	0	0
Juillet	0.0	0.0	–	0	0	0
Août	1.5	1.5	25	1	0	0
Septembre	12.0	3.0	+	5	0	0
Octobre	222.1	65.0	22	16	7	1
Novembre	635.1	138.9	28	20	16	3
Décembre	137.6	29.8	16	13	7	0
Année	2 244.7	138.9	28/11	109	58	11

Station : KOULA-MOUTOU — Période

Janvier	139.5	54.5	23	6	4	1
Février	168.1	41.0	2	10	7	0
Mars	232.1	58.4	21	11	7	2
Avril	29.4	19.0	3	2	2	0
Mai	143.3	34.4	3	9	6	0
Juin	0.0	0.0	–	0	0	0
Juillet	0.0	0.0	–	0	0	0
Août	0.0	0.0	–	0	0	0
Septembre	44.5	21.0	30	4	2	0
Octobre	356.7	67.6	8	15	8	3
Novembre	195.9	55.6	1	9	6	1
Décembre	165.6	60.4	11	5	4	1
Année	1 475.1	67.6	8/10	75	46	8

Station : LASTOURSVILLE — Période

Janvier	85.5	48.0	6	3	2	0
Février	104.3	27.8	6	8	4	0
Mars	334.0	66.2	15	8	7	3
Avril	73.3	37.2	3	5	3	0
Mai	317.4	151.5	21	10	5	2
Juin	17.0	17.0	22	1	1	0
Juillet	0.0	0.0	–	0	0	0
Août	–	–	–	–	–	–
Septembre	–	–	–	–	–	–
Octobre	89.8	23.7	17	9	4	0
Novembre	49.1	22.5	5	6	2	0
Décembre	172.5	73.4	27	10	5	1
Année	–	–	–	–	–	–

Station : LIBREVILLE (Ville) — Période

Janvier	307.1	101.3	7	15	7	2
Février	297.6	100.5	25	15	6	2
Mars	362.4	109.0	18	16	8	2
Avril	409.8	87.2	1	20	15	2
Mai	551.5	94.0	30	15	8	3
Juin	3.1	1.6	5	3	0	0
Juillet	0.0	0.0	–	0	0	0
Août	1.1	0.7	29	2	0	0
Septembre	85.3	26.7	18	13	3	0
Octobre	244.1	37.3	23	21	10	0
Novembre	562.4	94.7	22	26	19	3
Décembre	303.0	58.2	8	19	7	3
Année	3 127.1	109.0	18/3	165	83	17

Station : MÉKAMBO — Période

Janvier	100.1	33.3	20	4	4	0
Février	113.5	23.5	2	7	4	0
Mars	253.8	77.0	5	11	9	1
Avril	56.1	20.5	4	5	2	0
Mai	143.8	55.0	19	9	5	1
Juin	90.2	37.2	3	3	3	0
Juillet	–	–	–	–	–	–
Août	58.0	35.0	30	2	2	0
Septembre	89.4	62.0	5	3	3	1
Octobre	141.1	31.5	18	6	5	0
Novembre	142.4	39.5	11	7	5	0
Décembre	–	–	–	–	–	–
Année	–	–	–	–	–	–

Station : MINVOUL — Période

Janvier	55.0	55.0	1	1	1	1
Février	58.5	32.0	4	4	2	0
Mars	129.4	42.0	19	6	5	0
Avril	82.5	40.0	10	4	3	0
Mai	190.5	36.0	9	11	7	0
Juin	156.6	35.5	29	19	7	0
Juillet	38.4	20.0	9	5	2	0
Août	208.1	57.0	26	9	6	1
Septembre	226.5	90.0	19	12	6	1
Octobre	208.8	40.0	16	16	8	0
Novembre	208.2	62.0	4	10	5	1
Décembre	150.0	60.0	23	3	3	2
Année	1 714.5	90.0	19/9	100	55	6

Station : N'DENDÉ — Période

Janvier	131.3	36.1	8	8	5	0
Février	288.0	51.5	20	10	9	1
Mars	217.3	58.5	16	12	4	2
Avril	293.9	71.5	28	11	7	2
Mai	201.6	59.4	26	8	7	1
Juin	0.0	0.0	–	0	0	0
Juillet	0.0	0.0	–	0	0	0
Août	0.0	0.0	–	0	0	0
Septembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Octobre	387.3	100.4	28	14	8	2
Novembre	275.3	50.4	15	13	10	1
Décembre	354.1	86.8	5	14	10	2
Année	2 118.8	100.4	28/10	90	60	11

Station : N'DJOLÉ — Période

Janvier	146.8	135.0	3	2	2	1
Février	147.4	47.5	6	9	5	0
Mars	166.4	–	–	–	–	–
Avril	211.2	–	–	–	–	–
Mai	179.0	–	–	–	–	–
Juin	9.0	9.0	1	1	0	0
Juillet	1.5	1.0	7	2	0	0
Août	5.0	2.0	31	7	0	0
Septembre	19.5	6.0	30	8	0	0
Octobre	659.5	119.0	3	20	17	5
Novembre	216.0	68.0	16	9	6	1
Décembre	283.0	135.0	11	7	5	2
Année	2 044.3	–	–	–	–	–

Station : OVAN — Période

Janvier	5.0	3.0	9	2	0	0
Février	97.0	21.9	22	9	6	0
Mars	251.5	100.6	5	8	8	1
Avril	140.8	41.0	3	7	5	0
Mai	185.0	71.0	14	7	6	1
Juin	65.0	65.0	30	1	1	1
Juillet	0.0	0.0	–	0	0	0
Août	0.0	0.0	–	0	0	0
Septembre	65.6	30.0	14	9	2	0
Octobre	386.7	58.5	3	21	16	2
Novembre	326.7	94.0	15	14	9	2
Décembre	58.0	26.0	14	4	2	0
Année	1 548.3	100.6	5/3	82	55	7

GABON

Station : OYEM — Période

Janvier	129.3	96.5	4	4	2	1
Février	90.7	28.5	7	7	5	0
Mars	231.8	38.5	–	12	10	0
Avril	124.9	42.5	10	7	4	0
Mai	222.8	65.5	21	8	6	1
Juin	98.0	43.0	24	9	3	0
Juillet	32.6	23.6	10	2	1	0
Août	70.5	56.0	30	3	2	1
Septembre	155.9	66.2	20	11	5	1
Octobre	564.5	82.5	8	20	15	3
Novembre	223.5	96.2	16	14	6	0
Décembre	12.6	4.7	17	4	0	0
Année	1 957.1	96.5	4/1	101	59	7

Station : — Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : — Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : — Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

MOYEN-CONGO

Station : BOKO — Période 1941–1949
maximum en 24h. (1947–1951)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	29.3	88.5	150.5	1943	22.0	1947	26.3	7	65.2	1949	2	1	0	1	5.9	11
Février	110.2	106.6	255.2	1948	26.4	1943	68.0	4	68.0	1951	5	2	1	2	6.7	13
Mars	216.6	155.0	228.5	1947	89.4	1942	45.5	29	88.0	1947	10	10	0	5	8.2	12
Avril	135.3	231.8	365.0	1949	162.4	1941	45.5	24	113.0	1947	8	4	0	4	9.3	15
Mai	144.5	99.2	152.2	1944	0.0	1946	56.0	6	56.0	1951	6	3	2	0	5.8	13
Juin	0.0	8.9	80.0	1947	0.0	–	–	–	80.0	1947	0	0	0	0	0.1	1
Juillet	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	–	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Août	0.0	1.8	15.0	1947	0.0	–	–	–	15.0	1947	0	0	0	0	0.2	1
Septembre	10.0	16.1	41.9	1944	0.0	–	10.0	20	15.0	1949	1	1	0	0	2.1	5
Octobre	81.5	89.6	212.7	1948	23.0	1949	26.0	14	33.0	1950	7	4	0	3	5.7	8
Novembre	369.0	236.9	368.6	1943	123.0	1949	100.0	14	110.0	1947	13	9	2	4	8.9	13
Décembre	295.7	182.4	312.4	1949	95.0	1946	66.0	27	80.0	1947	11	9	2	4	8.6	13
Année	1 392.3	1 216 8	1 534.9	1944	753.0	1946	100.0	14/11	113.0	1947/48	63	43	7	37	61.8	89

Station : FORT ROUSSET — Période 1936–1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	135.0	133.7	282.9	1944	46.1	1947	40.2	9	83.5	1936	7	6	0	2	6.6	10
Février	81.6	111.7	290.7	1945	21.0	1944	41.0	26	88.2	1945	6	2	0	3	6.1	9
Mars	148.7	153.3	281.8	1944	82.6	1940	61.6	20	96.8	1942	6	5	1	4	7.8	11
Avril	156.5	166.5	260.9	1941	89.8	1946	58.8	19	99.5	1941	5	4	1	3	9.3	15
Mai	350.7	196.7	350.7	1951	74.0	1948	88.4	31	103.9	1944	10	7	3	7	9.4	13
Juin	139.4	76.4	162.5	1944	0.0	1943	55.5	29	107.5	1945	7	4	1	0	4.6	12
Juillet	89.7	25.7	89.7	1951	0.0	–	49.6	12	49.6	1951	4	2	0	0	1.9	5
Août	21.5	46.2	123.0	1941	6.9	1943	16.2	26	71.5	1941	2	1	0	1	3.6	6
Septembre	196.8	196.5	311.9	1937	120.7	1938	85.9	26	126.4	1937	6	3	2	6	9.6	15
Octobre	513.5	249.0	513.8	1951	140.6	1949	89.4	11	118.9	1940	14	12	5	7	11.9	19
Novembre	207.3	196.9	324.6	1936	53.5	1944	60.5	20	108.0	1948	13	8	1	6	10.2	16
Décembre	91.5	153.7	303.2	1937	48.6	1949	26.4	24	176.5	1943	5	4	0	3	8.2	13
Année	2 132.2	1 706.3	2 132.2	1951	1 337.0	1947	89.4	11/10	176.5	1943	87	55	14	65	89.2	119

Station : BRAZZAVILLE — Période 1931–1951

Janvier	44.4	143.2	267.8	1938	28.8	1941	22.9	16	97.4	1949	4	2	0	3	10.4	13
Février	92.8	148.6	277.8	1937	76.5	1936	42.5	4	80.1	1948	7	3	0	4	9.9	14
Mars	217.6	176.6	348.1	1947	59.3	1941	46.3	13	101.1	1948	13	6	0	8	12.1	16
Avril	193.5	209.4	502.6	1944	69.7	1937	60.6	4	106.5	1944	10	5	2	8	14.5	19
Mai	162.9	117.7	217.4	1938	17.1	1942	78.2	11	78.2	1951	13	4	1	3	10.3	19
Juin	0.0	11.0	64.0	1937	0.0	–	–	–	47.0	1937	0	0	0	0	1.2	4
Juillet	0.0	1.8	23.7	1935	0.0	–	–	–	23.3	1935	0	0	0	0	0.3	5
Août	0.0	5.5	25.7	1936	0.0	—	–	–	25.7	1936	0	0	0	0	0.9	4
Septembre	3.5	31.1	112.5	1947	0.5	1939	3.5	19	66.0	1947	1	0	0	1	3.8	8
Octobre	233.4	169.3	278.8	1940	45.9	1943	74.4	30	120.5	1940	11	7	2	7	11.6	15
Novembre	270.0	213.0	326.2	1942	69.0	1940	68.2	27	101.0	1942	19	8	2	11	16.1	21
Décembre	232.1	163.6	255.0	1946	44.8	1939	80.0	19	98.0	1938	20	7	1	9	13.1	16
Année	1 450.2	1 390.8	1 551.1	1938	1 045.9	1943	78.2	11/8	120.5	oct. 1940	98	42	8	91	104.2	119

Station : SIBITI — Période 1948–1951

Janvier	158.0	142.8	206.7	1948	94.2	1950	47.4	1			9	4	0	5	9.7	13
Février	147.4	206.0	302.9	1948	94.5	1949	57.6	13			9	7	1	10	10.9	13
Mars	183.8	219.4	289.8	1946	121.3	1950	97.3	20			12	4	1	10	13.3	16
Avril	338.5	258.2	348.8	1951	125.8	1947	108.9	9			14	7	3	8	13.1	19
Mai	84.5	140.2	189.4	1947	112.1	1948	25.4	4			10	4	0	6	9.4	16
Juin	0.0	7.7	48.8	1947	0.0	–	–	–			0	0	0	0	0.9	3
Juillet	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	–	–			0	0	0	0	0	0
Août	0.0	1.4	4.5	1949	0.0	–	–	–			0	0	0	0	1.3	3
Septembre	14.2	13.3	23.9	1946	0.0	1947	11.2	19			5	1	0	0	2.9	8
Octobre	158.5	183.4	220.2	1948	81.8	1948	68.5	31			18	6	1	8	11.6	18
Novembre	441.5	321.9	482.1	1948	160.0	1949	68.3	28			22	13	2	10	17.0	23
Décembre	418.1	249.3	576.1	1951	101.7	1947	46.4	20			21	9	0	10	14.2	21
Année	1 942.5	1 710.0	2 096.8	1951	1444.7	1947	108.9	9/4			117	55	8	59	104.4	121

MOYEN-CONGO

Station : BOUNDJI — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	148.8	55.3	31	6	5	1
Février	97.7	64.0	26	6	3	1
Mars	58.5	18.5	17	7	3	0
Avril	96.0	39.0	15	5	4	0
Mai	367.1	122.0	18	11	6	3
Juin	43.9	17.0	22	5	2	0
Juillet	16.3	15.0	14	2	1	0
Août	1.7	1.7	22	1	0	0
Septembre	253.6	75.6	30	13	7	2
Octobre	372.5	70.1	31	16	10	3
Novembre	242.4	76.6	5	14	6	2
Décembre	135.9	48.2	16	8	3	0
Année	1 834.4	122.0	/5	94	50	12

Station : DONGOU — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	32.2	24.0	3	2	1	0
Février	69.8	51.5	2	5	1	1
Mars	278.5	90.5	28	7	6	4
Avril	139.6	53.0	3	6	5	1
Mai	87.6	22.5	8	10	4	0
Juin	87.9	21.5	16	8	4	0
Juillet	107.3	34.5	16	10	3	0
Août	300.1	100.6	12	12	6	3
Septembre	200.0	85.0	19	10	4	2
Octobre	147.4	25.5	31	17	7	0
Novembre	195.0	37.5	4	13	8	0
Décembre	3.1	3.1	9	1	0	0
Année	1 648.5	100.6	12/8	100	49	11

Station : EPÉNA — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	69.6	35.5	4	8	2	0
Février	66.1	26.3	3	5	3	0
Mars	423.8	83.9	24	15	10	3
Avril	114.5	39.8	30	7	3	0
Mai	220.4	142.5	22	7	5	1
Juin	255.0	82.6	30	10	6	1
Juillet	62.5	24.4	8	3	3	0
Août	98.5	30.6	12	8	4	0
Septembre	213.5	73.3	2	10	7	1
Octobre	162.4	42.6	7	7	4	0
Novembre	106.8	47.0	8	7	3	0
Décembre	43.0	43.0	12	1	1	0
Année	1 836.1	142.5	22/5	88	51	6

Station : EWO — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	130.0	47.0	22	5	5	0
Février	42.0	28.0	16	3	2	0
Mars	230.0	60.0	15	9	8	1
Avril	14.7	5.6	11	3	0	0
Mai	30.3	7.3	21	7	0	0
Juin	7.4	2.5	3	4	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–
Août	11.6	6.5	30	2	0	0
Septembre	16.9	6.3	3	7	0	0
Octobre	–	–	–	–	–	–
Novembre	–	–	–	–	–	–
Décembre	10.8	4.6	16	4	0	0
Année	–	–	–	–	–	–

Station : INONI — Période

Janvier	193.2	83.8	1	7	5	1
Février	155.1	49.3	22	8	5	0
Mars	230.6	54.8	20	12	7	1
Avril	98.5	21.5	19	11	3	0
Mai	163.9	21.8	20	16	7	0
Juin	36.5	24.5	3	2	2	0
Juillet	36.4	35.6	15	2	1	0
Août	0.5	0.5	28	1	0	0
Septembre	113.6	38.2	14	6	3	0
Octobre	230.9	53.8	28	13	9	1
Novembre	186.0	53.0	4	10	6	1
Décembre	138.4	60.9	5	9	5	1
Année	1 563.6	83.8	1/1	97	53	5

Station : KINKALA — Période

Janvier	24.2	22.0	4	2	1	0
Février	157.1	52.3	4	12	5	1
Mars	180.3	57.0	16	14	6	1
Avril	184.3	66.0	27	11	6	1
Mai	114.1	50.9	24	6	3	1
Juin	0.0	0.0	–	0	0	0
Juillet	0.0	0.0	–	0	0	0
Août	0.0	0.0	–	0	0	0
Septembre	9.9	3.4	34	4	0	0
Octobre	183.5	45.0	30	10	5	0
Novembre	387.0	66.3	18	17	12	1
Décembre	165.2	54.3	19	11	5	1
Année	1 405.6	66.3	18/11	87	43	6

Station : KOMONO (M'bila) Période

Janvier	86.2	34.1	18	7	4	0
Février	115.9	40.7	17	11	4	0
Mars	211.1	74.4	21	12	7	1
Avril	214.0	62.5	8	14	6	1
Mai	169.7	36.2	7	13	7	0
Juin	0.0	0.0	–	0	0	0
Juillet	0.0	0.0	–	0	0	0
Août	0.0	0.0	–	0	0	0
Septembre	0.8	0.8	14	1	0	0
Octobre	175.7	106.5	21	13	4	1
Novembre	282.1	31.5	22	22	13	0
Décembre	301.4	43.0	11	22	11	0
Année	1556.9	106.5	21/10	115	56	3

Station : LOUDIMA (SMA) Période

Janvier	7.9	5.0	1	2	0	0
Février	103.9	41.4	13	14	3	0
Mars	169.9	44.4	13	18	6	0
Avril	183.7	81.6	30	12	4	1
Mai	45.6	17.3	9	9	1	0
Juin	0.0	0.0	–	0	0	0
Juillet	0.0	0.0	–	0	0	0
Août	0.0	0.0	–	0	0	0
Septembre	0.6	0.6	19	1	0	0
Octobre	89.2	31.7	31	12	3	0
Novembre	219.3	38.5	10	21	11	0
Décembre	312.3	66.8	26	17	8	4
Année	1 132.4	81.6	30/4	106	36	5

Station : LOUDIMA (Poste) Période

Janvier	0.0	0.0	–	0	0	0
Février	83.1	40.5	13	8	5	0
Mars	73.8	30.2	21	8	3	0
Avril	62.1	40.0	16	5	3	0
Mai	125.4	70.6	2	9	4	1
Juin	0.0	0.0	–	0	0	0
Juillet	0.0	0.0	–	0	0	0
Août	0.0	0.0	–	0	0	0
Septembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Octobre	246.9	85.0	31	7	6	2
Novembre	368.4	88.0	6	14	10	3
Décembre	407.0	110.0	26	16	8	3
Année	1 366.7	110.0	26/12	67	39	9

Station : MALOLO — Période

Janvier	–	–	–	–	–	–
Février	82.0	35.0	25	6	2	0
Mars	110.6	46.7	19	7	5	0
Avril	89.1	33.0	6	6	3	0
Mai	16.9	14.7	25	2	1	0
Juin	0.0	0.0	–	0	0	0
Juillet	0.0	0.0	–	0	0	0
Août	0.0	0.0	–	0	0	0
Septembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Octobre	47.0	13.5	21	8	2	0
Novembre	388.3	122.0	22	12	6	2
Décembre	337.9	86.5	14	10	8	3
Année	–	–	–	–	–	–

Station : MAYAMA — Période

Janvier	112.5	47.0	6	4	4	0
Février	194.7	85.6	18	7	4	1
Mars	189.0	35.0	24	14	8	0
Avril	225.7	66.5	1	14	8	1
Mai	197.3	50.4	11	12	5	1
Juin	0.0	0.0	–	0	0	0
Juillet	0.0	0.0	–	0	0	0
Août	0.0	0.0	–	0	0	0
Septembre	28.0	19.0	2	2	1	0
Octobre	212.9	73.0	11	11	8	1
Novembre	273.6	73.1	18	18	10	1
Décembre	190.7	41.7	21	21	5	0
Année	1 624.4	85.6	18/2	103	53	5

Station : MOSSENDJO — Période

Janvier	–	–	–	–	–	–
Février	165.5	59.0	13	13	5	1
Mars	141.5	30.0	12	13	4	0
Avril	215.2	75.5	6	10	5	1
Mai	79.7	23.5	7	9	3	0
Juin	0.0	0.0	–	0	0	0
Juillet	0.0	0.0	–	0	0	0
Août	0.0	0.0	–	0	0	0
Septembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Octobre	126.9	46.5	5	5	3	0
Novembre	534.1	73.0	3	19	14	5
Décembre	242.1	63.5	16	15	9	1
Année	–	–	–	–	–	–

Station : N'GABÉ — Période

Janvier	61.0	39.0	2	6	1	0
Février	213.4	43.5	5	11	7	0
Mars	245.8	85.0	18	13	7	1
Avril	164.8	63.0	16	11	5	1
Mai	210.8	72.5	12	12	7	1
Juin	0.5	0.5	4	1	0	0
Juillet	0.0	0.0	–	0	0	0
Août	1.5	1.5	29	1	0	0
Septembre	98.8	70.0	12	5	1	1
Octobre	361.1	108.0	18	11	7	2
Novembre	218.1	55.2	3	12	8	1
Décembre	141.3	34.0	1	12	5	0
Année	1 717.1	108.0	18/10	95	48	7

Station : N'KENKÉ — Période

Janvier	55.3	37.0	8	6	1	0
Février	90.1	21.7	6	10	3	0
Mars	206.2	134.5	20	9	2	1
Avril	120.3	32.0	6/19	10	4	0
Mai	159.9	42.0	1	11	5	0
Juin	0.0	0.0	–	0	0	0
Juillet	0.0	0.0	–	0	0	0
Août	0.0	0.0	–	0	0	0
Septembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Octobre	97.8	37.0	21	9	4	0
Novembre	222.7	54.3	10	17	8	1
Décembre	233.0	69.0	26	14	9	1
Année	1 185.3	134.5	20/3	86	36	3

Station : M'VOUTI — Période

Janvier	41.1	24.0	6	3	2	0
Février	75.7	33.6	13	7	3	0
Mars	268.0	82.0	18	13	8	1
Avril	165.0	74.0	15	11	4	1
Mai	150.5	67.5	2	7	6	1
Juin	–	–	–	–	–	–
Juillet	–	–	–	–	–	–
Août	–	–	–	–	–	–
Septembre	–	–	–	–	–	–
Octobre	236.1	75.0	31	8	6	2
Novembre	397.1	100.0	2	10	10	2
Décembre	274.6	74.5	11	8	6	2
Année	–	–	–	–	–	–

Station : PICOUNDA — Période

Janvier	–	–	–	–	–	–
Février	–	–	–	–	–	–
Mars	72.4	27.8	27	7	3	0
Avril	64.0	26.4	15	8	2	0
Mai	176.5	50.9	17	15	5	1
Juin	212.7	54.5	25	10	10	2
Juillet	31.5	19.1	12	2	2	0
Août	–	–	–	–	–	–
Septembre	311.0	92.6	8	12	9	2
Octobre	126.2	74.7	6	9	2	1
Novembre	155.2	38.0	13	13	9	0
Décembre	81.6	57.6	11	2	2	1
Année	–	–	–	–	–	–

OUBANGUI-CHARI

Station : ALINDAO — **Période** 1935-1949

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	10.0	15.4	50.0	1940	0.0		6.6	7			3	0	0	0	1.3	4
Février	37.7	65.7	170.0	1940	0.0	1946	37.7	9			1	1	0	0	3.1	5
Mars	40.9	96.7	252.0	1940	0.0	1936	10.1	8			6	1	0	0	5.5	13
Avril	107.1	111.0	192.6	1939	49.0	1942	44.5	2			8	4	1	2	7.4	13
Mai	172.5	170.2	296.0	1949	86.1	1937	58.0	21			10	7	0	7	8.9	13
Juin	159.3	180.5	355.0	1935	59.0	1939	32.6	9			8	6	0	7	10.5	13
Juillet	129.8	222.2	525.0	1942	105.0	1941	34.0	12			11	5	0	8	11.6	18
Août	291.9	212.8	429.4	1937	107.0	1938	43.8	29			10	9	0	8	13.1	23
Septembre	221.6	198.3	401.0	1943	112.0	1947	66.7	19			11	7	1	5	11.1	17
Octobre	258.3	210.9	326.0	1944	87.0	1942	57.6	25			11	9	1	9	11.0	14
Novembre	92.2	64.9	129.0	1940	5.2	1937	22.2	2			7	5	0	2	5.4	9
Décembre	0.0	30.1	88.0	1942	0.0	1944	0.0	–			0	0	0	0	1.9	5
Année	1 521.3	1 578.7	1 897.9	1936	1 278.0	1935	66.7	19/9			86	54	3	76	90.8	116

Station : BOZOUM — **Période** 1936-1949 maximum en 24h. (1945-1951)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy	Max.
Janvier	0.0	1.1	7.4	1942	0.0	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0.4	2
Février	10.0	11.1	97.2	1942	0.0	–	10.0	4	11.4	1947	1	1	0	0	0.9	4
Mars	37.2	41.4	115.9	1944	3.5	1938	27.0	15	34.1	1947	4	1	0	1	3.6	8
Avril	69.6	73.4	262.1	1947	22.6	1943	22.0	26	102.4	1947	7	4	0	4	6.7	14
Mai	100.7	143.7	214.1	1949	50.0	1937	23.0	6/19	65.3	1949	8	5	0	4	9.7	18
Juin	108.3	159.5	335.6	1938	39.2	1939	33.0	22	106.5	1946	9	4	0	5	10.5	15
Juillet	228.5	245.3	392.4	1945	140.3	1937	51.7	31	153.9	1948	13	6	1	9	14.5	22
Août	320.1	272.5	404.4	1947	108.7	1948	66.5	14	89.6	1946	18	8	2	9	16.1	22
Septembre	186.2	245.8	351.5	1935	113.0	1941	39.0	27	74.5	1949	13	5	0	8	15.5	24
Octobre	183.7	192.9	436.0	1946	80.5	1948	34.5	13	77.5	1946	14	7	0	5	12.1	18
Novembre	3.0	10.2	81.9	1941	0.0	–	3.0	1	8.3	1947	1	0	0	0	1.6	6
Décembre	0.0	1.3	10.0	1935	0.0	–	–	–	2.1	1947	0	0	0	0	0.4	2
Année	1 267.3	1 398.0	1 972.8	1947	931.9	1937	66.5	14/8	–	–	88	41	3	60	92.0	121

Station : BAMBARI — **Période** 1935-1949

Janvier	3.9	18.6	41.0	1942	0.0	–	2.3	31	39.5	1940	2	0	0	0	1.6	3
Février	29.6	29.4	82.3	1947	0.0	1943	25.4	6	71.5	1947	2	1	0	0	2.9	7
Mars	122.0	93.6	190.0	1935	11.0	1940	32.5	9	58.0	1939	5	5	0	1	6.3	14
Avril	64.2	98.7	167.0	1942	4.0	1937	45.0	2	70.0	1944	4	2	0	3	8.2	15
Mai	248.2	164.2	301.0	1942	48.0	1937	59.0	17	158.0	1949	11	7	1	8	11.7	18
Juin	113.9	158.9	270.9	1945	46.2	1944	21.5	9	80.0	1949	9	6	0	5	11.1	14
Juillet	241.2	216.8	327.1	1941	78.5	1937	71.2	28	110.6	1946	10	7	2	9	13.1	16
Août	316.3	220.7	394.4	1941	52.0	1937	92.0	8	88.5	1941	13	11	1	8	13.9	19
Septembre	147.6	222.5	332.0	1935	59.5	1944	33.2	22	78.0	1949	13	5	0	10	13.9	20
Octobre	250.3	203.2	306.7	1946	75.0	1938	68.9	16	75.0	1949	10	9	1	6	13.2	17
Novembre	10.0	61.2	103.0	1949	19.5	1944	6.0	–	47.0	1943	2	0	0	3	5.4	8
Décembre	0.0	18.7	40.7	1947	0.0	–	–	–	22.0	1939	0	0	0	0	1.4	4
Année	1 542.2	1 516.5	1 820.8	1941	1 061.2	1944	92.0	8/8	158.0	mai 1949	81	53	6	60	102.7	113

Station : CARNOT — **Période** 1935-1949 maximum en 24h. (1945-1951)

Janvier	0.0	16.4	69.3	1945	0.0	+	0.0	–	33.5	1945	0	0	0	0	1.5	6
Février	16.6	30.2	92.9	1946	0.0	1940	6.0	24	89.6	1946	4	0	0	0	2.2	7
Mars	50.4	63.9	160.2	1944	14.2	1940	22.4	14	37.0	1946	5	3	0	2	5.2	9
Avril	152.7	106.9	185.7	1948	7.1	1940	38.0	30	38.0	1951	7	5	0	6	7.7	13
Mai	–	136.6	287.5	1941	14.2	1940	–	–	74.3	1948	–	–	–	5	8.9	14
Juin	–	166.4	292.7	1946	16.7	1940	–	–	110.4	1948	–	–	–	5	9.7	14
Juillet	–	127.9	209.0	1935	52.6	1943	–	–	50.5	1948	–	–	–	2	6.8	13
Août	–	222.3	326.1	1944	121.1	1946	–	–	125.0	1950	–	–	–	2	11.2	16
Septembre	–	235.8	357.0	1935	147.3	1941	–	–	169.5	1947	–	–	–	5	12.8	23
Octobre	–	221.5	369.0	1935	130.5	1949	–	–	92.9	1945	–	–	–	4	11.1	23
Novembre	46.2	87.3	259.0	1948	7.0	1935	18.2	3	87.2	1948	5	2	0	2	5.7	6
Décembre	0.0	17.4	64.0	1936	0.0	+	–	–	27.3	1947	0	0	0	0	2.2	
Année	–	1 431.6	1 708.0	1936	795.9	1940	–	–	169.5	sept. 1947	–	–	–	53	85.0	12

Station : BODA — **Période** 1936-1949 maximum en 24h. (1947-1951)

Janvier	4.2	17.1	84.9	1940	0.0	–	4.2	3	70.4	1950	1	0	0	0	1.5	4
Février	14.9	45.2	86.1	1941	10.0	1949	6.4	5	20.4	1947	3	0	0	1	3.3	6
Mars	162.8	71.8	150.3	1936	30.6	1948	72.5	7	109.0	1950	5	4	1	1	5.1	10
Avril	137.4	87.1	264.5	1948	38.2	1941	62.5	6	89.2	1947	6	4	1	3	7.0	11
Mai	143.7	186.3	273.0	1942	103.5	1948	72.2	26	85.9	1947	6	5	1	6	10.4	15
Juin	206.0	144.5	222.0	1948	83.9	1947	61.5	4	61.5	1951	11	7	1	4	6.5	12
Juillet	92.2	174.3	265.2	1941	89.8	1936	36.0	17	64.1	1949	10	4	0	5	8.8	13
Août	445.1	196.8	394.0	1943	88.0	1937	137.8	14	137.8	1951	15	10	2	6	12.3	20
Septembre	186.5	230.8	439.9	1936	115.7	1941	38.5	19	70.2	1949	12	8	0	8	12.2	17
Octobre	213.5	188.0	291.5	1937	119.0	1936	69.2	30	78.2	1950	13	6	1	7	12.3	21
Novembre	69.8	69.4	143.0	1943	13.0	1936	29.0	4	29.0	1951	8	2	0	2	5.9	12
Décembre	0.0	31.8	76.2	1947	0.0	–	–	–	20.8	1947	0	0	0	0	2.0	5
Année	1 676.1	1 443.1	1 655.3	1942	1 225.9	1949	137.8	14/8	137.8	Août 1951	90	50	7	50	89.3	115

Station : FORT-CRAMPEL (Poste) — **Période** 1935-1949 maximum en 24h. (1945-1951)

Janvier	0.0	0.6	6.0	1942	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.1	
Février	12.0	4.6	20.1	1942	0.0	0.0	12.0	5	12.1	1947	1	1	0	0	0.3	
Mars	33.4	32.5	93.5	1935	0.0	0.0	12.7	22	14.5	1950	4	2	0	0	2.2	
Avril	71.5	59.0	134.2	1942	18.9	1936	23.6	20	36.0	1946	5	3	0	2	5.4	1
Mai	122.9	144.1	442.6	1949	58.7	1943	31.1	17	164.9	1950	9	6	0	2	7.7	1
Juin	145.8	156.3	294.6	1948	64.3	1949	74.3	13	119.2	1945	10	3	1	5	9.1	1
Juillet	276.7	220.5	548.3	1946	104.1	1942	79.9	6	99.8	1946	7	6	3	5	10.8	1
Août	336.0	240.2	381.3	1946	52.9	1944	62.7	8	70.1	1949	12	9	2	3	11.9	1
Septembre	250.5	247.1	328.1	1949	161.8	1945	63.8	9	63.8	1951	8	7	2	11	13.7	1
Octobre	217.0	153.2	247.0	1939	42.7	1942	42.0	29	79.4	1945	8	8	0	1	9.9	1
Novembre	0.0	12.6	46.9	1936	0.0	0.0	0.0	–	20.6	1947	0	0	0	0	1.7	
Décembre	0.0	2.6	16.4	1935	0.0	0.0	0.0	–	5.1	1948	0	0	0	0	0.4	
Année	1 465.8	1 273.3	1 687.4	1946	934.6	1942	79.9	6/7	164.9	mai 1950	64	45	8	46	73.2	9

Station : BOSSANGOA (Poste) — **Période** 1935-1949

Janvier	0.0	2.8	19.0	1938	0.0	–	0.0	–			0	0	0	0	0.3	2
Février	17.0	8.7	38.3	1942	0.0	–	17.0	5			1	1	0	0	0.7	2
Mars	58.2	42.8	195.2	1948	0.0	1945	43.0	19			3	1	0	0	3.4	8
Avril	88.6	110.9	486.3	1948	37.5	1945	15.8	26			3	2	0	2	6.6	17
Mai	119.8	132.0	237.5	1949	59.2	1939	40.0	9			5	4	0	5	7.7	12
Juin	76.5	158.5	224.8	1935	75.1	1943	30.0	15			6	3	0	4	9.1	13
Juillet	117.6	233.5	473.3	1942	131.3	1935	85.6	31			4	3	1	7	11.8	18
Août	821.0	257.9	473.9	1944	143.8	1941	119.8	20			13	11	4	7	14.1	21
Septembre	190.5	208.2	329.0	1949	0.0	1948	42.5	11			12	6	0	0	12.1	20
Octobre	–	188.7	388.0	1948	56.4	1936	0.0	–			–	–	–	5	12.6	17
Novembre	10.7	10.8	54.0	1936	0.0	–	10.7	5			1	1	0	0	1.4	3
Décembre	0.0	2.4	33.5	1938	0.0	–	–	–			0	0	0	0	0.7	1
Année	–	1 383.9	1 842.8	1942	980.7	1949	–	–			–	–	–	54	80.5	107

Station : FORT-SIBUT — **Période** 1935-1949 maximum en 24h. (1945-1951)

Janvier	0.0	6.0	44.0	1946	0.0	–	–	–	30.0	1946	0	0	0	0	0.7	
Février	6.1	23.9	70.0	1947	0.0	–	6.1	26	70.0	1947	1	0	0	0	1.8	
Mars	30.3	66.7	148.8	1942	0.0	1938	12.2	27	62.0	1950	3	2	0	0	4.1	1
Avril	18.4	95.1	171.4	1947	81.0	1937	12.3	26	54.0	1950	2	1	0	1	5.3	1
Mai	54.9	143.5	333.9	1944	41.8	1939	12.5	17	49.0	1948	5	4	0	4	9.1	1
Juin	106.9	172.7	363.8	1938	68.3	1938	60.3	23	72.4	1949	5	5	1	5	9.5	1
Juillet	211.8	207.9	287.6	1943	66.5	1938	30.5	19	90.0	1945	12	8	0	2	11.4	2
Août	148.7	241.6	329.0	1938	177.1	1948	30.3	21	78.0	1947	9	6	0	8	13.2	1
Septembre	113.5	218.5	387.1	1941	110.0	1938	24.1	20	108.0	1946	8	5	0	7	10.9	1
Octobre	186.0	178.9	261.3	1946	48.2	1948	36.0	4	68.2	1946	11	7	0	6	11.0	1
Novembre	6.0	42.7	127.4	1941	0.0	–	6.0	14	42.0	1948	1	0	0	0	3.4	
Décembre	0.0	19.3	97.0	1944	0.0	–	–	–	84.1	1948	0	0	0	0	1.2	
Année	881.6	1 413.8	1 960.4	1942	1 187.6	1937	60.3	23/6	308.0	sept. 1946	87	38	1	68	81.2	1

OUBANGUI-CHARI

Station : GAMBO

Période 1938–1949
maximum en 24h. (1947–1951)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	6.3	22.4	71.1	1940	0.0	+	3.2	16	26.7	1948	2	0	0	0	2.3	5
Février	30.4	42.4	82.0	1939	0.0	1945	20.1	4	51.5	1947	2	2	0	0	3.6	7
Mars	150.3	84.2	201.2	1943	0.0	1949	49.5	28	56.2	1950	8	5	0	0	4.9	8
Avril	84.8	127.0	276.8	1938	9.8	1949	44.7	8	44.7	1951	4	3	0	2	10.0	21
Mai	196.7	187.4	324.0	1941	101.4	1944	73.5	26	73.5	1951	17	6	1	10	11.9	14
Juin	153.7	174.1	272.0	1942	69.4	1944	51.5	13	73.8	1947	9	3	1	8	10.4	14
Juillet	36.9	213.9	321.5	1943	76.0	1941	14.5	19	68.3	1948	12	1	0	9	12.9	17
Août	158.9	214.2	327.0	1938	121.6	1949	30.4	29	59.3	1948	15	6	0	7	12.0	21
Septembre	157.8	175.8	300.0	1942	77.5	1939	40.1	26	40.1	1951	16	4	0	8	11.8	19
Octobre	141.6	239.1	323.0	1949	156.0	1942	28.5	6	58.0	1948	17	5	0	9	13.3	20
Novembre	102.0	90.1	181.8	1941	3.0	1949	30.2	5	60.2	1947	8	4	0	2	5.7	9
Décembre	0.0	30.7	79.8	1947	0.0	+	0.0	–	36.2	1947	0	0	0	0	2.3	6
Année	1 219.4	1 602.1	1 910.9	1942	1089.3	1944	73.5	26/5	73.8	juin 1947	112	39	2	89	101.1	119

Station : Km 22

Période 1935–1949
maximum en 24h. (1945–1951)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	93.3	19.0	71.5	1944	0.0	–	48.1	4	48.1	1951	3	2	0	0	1.3	3
Février	17.6	32.5	96.3	1939	0.0	–	17.6	4	30.8	1945	1	1	0	0	3.0	7
Mars	182.4	90.8	228.8	1935	8.1	1942	47.8	14	47.8	1951	10	6	0	2	5.3	10
Avril	99.6	112.3	215.3	1947	40.4	1937	40.1	2	65.2	1947	4	3	0	3	7.2	12
Mai	156.2	174.5	310.5	1944	47.4	1935	49.6	6	49.6	1951	10	6	0	5	9.3	15
Juin	113.7	155.0	323.5	1935	19.5	1942	37.8	25	95.0	1948	11	3	0	4	7.7	12
Juillet	98.2	212.4	536.8	1946	65.9	1939	31.2	31	148.2	1946	10	3	0	3	8.4	13
Août	243.3	212.4	375.8	1942	143.7	1937	71.1	10	85.5	1949	7	5	2	7	10.3	13
Septembre	143.9	193.7	301.2	1946	76.5	1935	45.5	4	90.5	1946	8	3	0	6	10.5	17
Octobre	191.7	181.9	327.6	1935	26.8	1943	36.5	25	48.6	1947	10	9	0	6	11.1	17
Novembre	–	102.9	217.8	1942	32.1	1935	0.0	–	53.9	1949	–	–	–	3	6.7	12
Décembre	0	48.5	74.3	1947	7.9	1949	0.0	–	36.4	1948	0	0	0	1	3.1	6
Année	–	1 535.9	1 730.6	1935	1 304.9	1943	–	–	148.2	juil. 1946	–	–	–	61	83.9	100

Station : GRIMARI

Période 1936–1949
maximum en 24h. (1945–1951)

Janvier	0.0	9.3	50.0	1940	0.0	+	0.0	–	16.0	1950	0	0	0	0	1.2	3
Février	2.0	35.7	98.0	1948	0.0	1945	2.0	4	48.1	1947	1	0	0	0	2.9	7
Mars	55.0	68.3	164.0	1944	9.0	1938	19.0	12	48.5	1949	6	2	0	2	5.7	14
Avril	72.0	124.5	180.0	1940	34.0	1943	32.0	2	57.0	1949	8	2	0	2	7.7	14
Mai	113.0	182.1	359.0	1942	91.5	1935	29.0	17	114.0	1949	9	4	0	7	11.1	15
Juin	99.0	192.1	317.3	1945	94.0	1940	33.0	21	91.0	1945	9	3	0	8	11.6	18
Juillet	144.0	222.8	328.0	1937	129.0	1943	51.0	11	71.0	1945	9	5	1	10	12.8	17
Août	229.0	220.7	361.0	1936	122.0	1935	50.0	15	65.0	1945	12	7	1	11	16.0	21
Septembre	138.0	225.0	381.0	–	124.5	1947	48.0	18	114.0	1945	6	5	0	9	14.5	18
Octobre	249.0	200.1	312.0	1946	114.5	1936	58.0	4	93.0	1950	14	7	2	9	13.9	20
Novembre	45.5	65.5	122.0	1948	22.0	1936	31.0	18	50.0	1948	3	1	0	3	5.4	8
Décembre	0.0	24.1	49.0	1947	6.0	1943	0.0	–	33.0	1949	0	0	0	1	2.6	5
Année	1 146.5	1 570.2	1653.0	1942	1121.0	1935	58.0	4/10	114.0	1945 1949	77	36	3	80	105.4	123

Station : MONGOUMBA

Période 1936–1949
maximum en 24h. (1942–1951)

Janvier	44.4	32.5	105.5	1948	0.0	–	23.4	7	64.9	1942	3	2	0	0	2.0	4
Février	56.3	53.7	125.2	1947	3.8	1943	46.0	1	53.2	1947	4	1	0	4	3.1	5
Mars	103.8	102.3	245.5	1944	55.6	1937	47.8	25	74.2	1948	8	4	0	2	6.1	10
Avril	57.6	113.1	235.3	1938	17.9	1937	28.5	5	63.0	1950	5	2	0	2	6.9	10
Mai	347.9	150.3	267.5	1943	59.7	1937	138.7	21	138.7	1951	8	5	2	5	8.9	12
Juin	218.7	170.0	409.7	1938	60.8	1937	77.0	13/16	82.4	1942	7	4	2	5	7.6	16
Juillet	100.2	158.2	339.0	1944	35.0	1939	17.2	15	100.3	1950	12	5	0	5	8.1	13
Août	181.4	187.5	315.6	1942	85.8	1938	74.9	10	84.0	1946	10	5	1	7	9.7	13
Septembre	–	164.8	240.0	1949	84.7	1947	–	–	110.0	1946	–	–	–	4	9.9	14
Octobre	–	182.3	291.8	1941	113.3	1948	–	–	80.4	1944	–	–	–	7	11.1	17
Novembre	–	125.7	189.4	1942	26.3	1938	–	–	81.0	1942	–	–	–	3	7.4	12
Décembre	0.0	34.2	84.8	1947	1.5	1944	–	–	45.0	1947	0	0	0	1	2.4	7
Année	–	1 474.6	1 777.8	1944	864.7	1937	–	–	138.7	mai 1951	–	–	–	58	83.2	105

Station : IPPY

Période 1935–1949

Janvier	0.0	5.4	24.3	1942	0.0	–	0.0	–			0	0	0	0	0.6	2
Février	32.0	27.3	69.8	1942	0.0	–	32.0	5			1	1	0	0	1.9	4
Mars	71.1	80.4	152.6	1936	14.4	1938	44.5	28			5	1	0	2	5.1	10
Avril	7.0	94.7	264.4	1938	38.5	1945	7.0	4			1	0	0	3	5.9	9
Mai	230.9	138.6	175.9	1936	99.4	1948	96.8	27			8	6	1	5	9.3	14
Juin	103.9	174.9	252.3	1946	77.1	1947	35.0	6			6	4	0	6	9.6	15
Juillet	148.9	213.9	335.0	1940	76.7	1939	29.6	31			11	9	0	8	12.1	17
Août	253.7	221.4	326.4	1942	107.9	1938	50.9	8			12	10	2	8	12.6	17
Septembre	171.3	195.0	286.1	1943	55.4	1947	27.4	22			11	8	0	8	12.5	20
Octobre	283.9	162.1	242.7	1945	60.0	1942	63.8	16			12	8	2	5	11.3	17
Novembre	26.5	45.0	161.6	1940	0.0	–	13.5	10			2	2	0	0	3.4	8
Décembre	0.0	8.7	34.0	1942	0.0	–	0.0	–			0	0	0	0	1.1	3
Année	1329.2	1367.4	1625.6	1940	363.6	1949	96.8	27/5			69	49	5	17	85.4	113

Station : ZEMIO

Période 1935–1949
maximum en 24h. (1945–1951)

Janvier	1.2	21.7	75.1	1939	0.0	–	1.2	20	28.0	1947	1	0	0	0	1.5	6
Février	11.2	31.6	87.0	1944	0.0	1943	11.2	1	36.5	1950	1	1	0	0	3.1	6
Mars	48.0	80.0	148.0	1942	4.4	1945	17.0	17	72.5	1948	4	3	0	1	5.5	10
Avril	79.8	130.0	221.9	1947	25.4	1949	44.0	5	85.0	1950	8	3	0	4	8.1	11
Mai	181.1	181.9	311.0	1936	78.0	1937	36.0	6	73.7	1947	12	7	0	4	11.2	17
Juin	124.3	169.9	319.3	1939	59.4	1943	43.8	5	164.2	1948	8	4	0	6	10.9	16
Juillet	43.6	175.8	341.0	1946	87.0	1939	17.0	20	52.0	1947	7	2	0	6	10.6	16
Août	181.1	217.7	466.9	1946	67.0	1935	45.3	15	93.3	1948	12	7	0	5	12.4	19
Septembre	302.6	244.3	392.0	1940	129.0	1936	76.5	25	100.0	1950	12	9	2	6	12.5	20
Octobre	208.3	229.3	349.0	1937	50.1	1947	44.0	24	55.4	1946	12	9	0	9	13.1	16
Novembre	109.2	57.0	165.4	1941	0.0	1936	29.7	7	43.8	1947	7	3	0	0	4.3	9
Décembre	0	25.0	82.1	1947	0.0	1941	0.0	–	58.4	1949	0	0	0	0	2.0	6
Année	1 290.1	1 564.2	1 871.6	1941	998.6	1938	76.5	25/9	164.2	juin 1948	84	48	2	57	95.2	123

Station : BABOUA

Période

Janvier	64.0	17.0	7	5	4	0
Février	36.0	18.0	26/27	2	2	0
Mars	109.8	40.8	14	10	5	0
Avril	149.7	45.9	30	11	6	0
Mai	169.4	40.7	17	10	6	0
Juin	156.0	45.6	13	10	7	0
Juillet	195.0	43.8	29	10	7	0
Août	185.7	44.5	17	11	6	0
Septembre	153.1	38.7	8	12	4	0
Octobre	221.2	48.5	31	11	8	0
Novembre	16.0	16.0	2	1	1	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 458.9	48.8	31/11	93	56	0

Station : BAKOUMA

Période

Janvier	0.0	0.0	–	0	0	0
Février	0.0	0.0	–	0	0	0
Mars	101.5	26.0	29	7	5	0
Avril	39.3	14.2	11	7	1	0
Mai	151.6	75.0	26	10	4	1
Juin	233.1	40.3	25	13	8	0
Juillet	82.2	20.4	6	14	2	0
Août	233.7	41.0	4	14	9	0
Septembre	378.1	84.0	18	14	13	2
Octobre	402.6	75.0	16	19	12	2
Novembre	3.0	3.0	3	1	0	0
Décembre	0.0	–	–	0	0	0
Année	1 625.1	84.0	18/9	99	54	5

Station : BAMBARI (TCRT)

Période

Janvier	18.3	18.3	2	1	1	0
Février	26.8	22.3	3	2	1	0
Mars	72.0	25.5	8	9	3	0
Avril	93.8	55.3	2	6	3	1
Mai	328.2	49.1	17	14	11	0
Juin	211.5	66.1	25	15	6	1
Juillet	263.0	67.4	31	13	6	2
Août	264.1	65.2	7	17	9	1
Septembre	157.0	29.7	19/21	15	6	0
Octobre	169.5	32.0	16	15	7	0
Novembre	30.2	26.2	5	5	1	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 634.4	67.4	31/7	112	54	5

Station : BATANGAFO

Période

Janvier	0.0	0.0	–	0	0	0
Février	0.0	0.0	–	0	0	0
Mars	16.0	14.0	19	2	1	0
Avril	37.0	20.0	2	3	2	0
Mai	207.6	31.5	17	11	8	0
Juin	152.4	48.0	22	11	4	0
Juillet	184.3	45.0	31	11	8	0
Août	328.2	90.0	22	14	6	3
Septembre	186.1	46.0	20	11	6	0
Octobre	204.8	36.5	6	11	8	0
Novembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 316.4	90.0	22/8	74	43	3

OUBANGUI-CHARI

Station : BAYANGA-DIDI Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 H.		Nombre de jours de pluie en 1951		
		1951	Date	≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	0.0	0.0	–	–	–	–
Février	0.0	0.0	–	–	–	–
Mars	74.3	49.6	18	4	2	0
Avril	–	–	–	–	–	–
Mai	117.8	39.5	13	5	4	0
Juin	134.8	27.6	3	6	6	0
Juillet	110.7	39.0	22	5	5	0
Août	306.1	98.1	14	13	7	1
Septembre	243.7	56.6	11	16	7	1
Octobre	192.9	29.2	25	19	8	0
Novembre	94.8	37.6	2	6	3	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–

Station : BOCARANGA Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 H.		Nombre de jours de pluie en 1951		
		1951	Date	≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	0.0	0.0	–	0	0	0
Février	0.0	0.0	–	0	0	0
Mars	42.8	25.0	20	5	1	0
Avril	65.5	26.5	5	5	2	0
Mai	118.2	34.0	20	14	3	0
Juin	135.5	41.0	2	12	6	0
Juillet	199.0	43.0	9	16	8	0
Août	326.7	55.0	11	20	10	1
Septembre	218.8	41.0	6	18	6	0
Octobre	284.4	39.0	26	19	18	0
Novembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 384.9	55.0	11/8	109	46	1

Station : BOMBITÉ Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 H.		Nombre de jours de pluie en 1951		
		1951	Date	≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	36.9	26.0	4	3	1	0
Février	86.3	44.2	4	3	1	0
Mars	179.6	58.2	12	9	6	1
Avril	121.2	53.8	5	3	3	1
Mai	158.5	39.3	31	12	6	0
Juin	89.8	36.1	3	7	3	0
Juillet	108.4	58.2	6	12	1	1
Août	450.5	98.5	10	13	12	4
Septembre	131.1	54.0	25	15	4	1
Octobre	0.0	–	–	–	–	–
Novembre	–	–	–	–	–	–
Décembre	0.0	–	–	–	–	–
Année	–	–	–	–	–	–

Station : BOSSANGOA Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 H.		Nombre de jours de pluie en 1951		
		1951	Date	≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	0.0	0.0	–	0	0	0
Février	3.5	2.0	20	2	0	0
Mars	27.3	13.0	30	5	1	0
Avril	20.5	18.8	12	5	1	0
Mai	101.3	29.3	13	14	3	0
Juin	85.0	24.1	1	8	2	0
Juillet	194.5	60.3	1	16	5	1
Août	366.8	58.2	3	25	11	1
Septembre	178.9	43.3	15	16	6	0
Octobre	182.6	26.0	28	21	6	0
Novembre	3.5	1.8	5	3	0	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 153.9	60.3	1/7	115	38	2

Station : BOUALI Période

Janvier	30.0	20.0	3	2	2	0
Février	13.0	7.5	4	3	0	0
Mars	144.9	33.5	28	9	6	0
Avril	40.6	23.2	30	3	2	0
Mai	98.7	53.3	6	6	3	1
Juin	150.8	63.0	1	7	4	1
Juillet	112.3	33.6	7	9	4	0
Août	239.0	51.0	3	13	7	2
Septembre	141.0	42.6	8	11	5	0
Octobre	228.3	45.9	10	16	7	0
Novembre	108.3	41.8	4	6	4	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 306.9	63.0	1/6	85	44	4

Station : BOUAR (Cotonaf) Période

Janvier	2.0	2.0	3	1	0	0
Février	34.0	12.0	21	4	1	0
Mars	76.0	28.0	18	8	4	0
Avril	49.0	12.0	28	7	3	0
Mai	120.0	36.0	25	8	5	0
Juin	135.0	29.0	20	6	5	0
Juillet	–	–	–	–	–	–
Août	–	–	–	–	–	–
Septembre	183.0	36.0	20	22	8	0
Octobre	238.0	32.0	29	22	9	0
Novembre	17.0	9.0	1	5	0	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–

Station : BOUCA (Cotonaf) Période

Janvier	–	–	–	–	–	–
Février	–	–	–	–	–	–
Mars	28.3	14.5	22	5	2	0
Avril	41.6	18.8	5	7	2	0
Mai	162.0	42.0	20	13	9	0
Juin	140.5	38.9	23	9	6	0
Juillet	171.7	61.7	25	11	6	1
Août	321.5	83.8	19	18	11	1
Septembre	366.0	83.0	30	18	9	2
Octobre	236.3	67.5	20	12	9	1
Novembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–

Station : BOUKOKO Période

Janvier	31.4	17.6	4	2	2	0
Février	22.1	13.6	9	4	1	0
Mars	179.8	40.0	21	11	5	0
Avril	101.6	49.2	6	6	3	0
Mai	272.1	61.8	31	13	7	2
Juin	93.4	44.8	23	12	3	0
Juillet	237.1	114.0	7	14	5	1
Août	288.7	64.0	11	11	7	1
Septembre	112.1	29.0	30	13	4	0
Octobre	307.6	55.5	22	15	11	1
Novembre	66.4	24.5	2	6	2	0
Décembre	0.4	0.4	9	1	0	0
Année	1 682.7	114.0	7/7	107	50	5

Station : DAMARA Période

Janvier	34.5	25.2	3	2	1	0
Février	20.7	17.9	24	3	1	0
Mars	244.1	55.2	21	8	8	1
Avril	125.3	39.7	27	4	4	0
Mai	295.0	49.3	6	10	9	0
Juin	292.8	55.1	3	8	7	2
Juillet	386.1	79.8	6	11	11	2
Août	514.1	83.5	2	13	13	5
Septembre	273.3	51.3	19	18	9	1
Octobre	429.7	57.1	26	13	13	1
Novembre	106.8	49.3	4	4	4	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	2 722.4	83.5	2/8	86	80	12

Station : GOUNOUMAN Période

Janvier	45.1	43.6	8	2	1	0
Février	11.8	10.5	9	2	1	0
Mars	54.4	31.2	27	6	1	0
Avril	99.2	22.8	26	10	5	0
Mai	170.3	38.5	31	10	8	0
Juin	189.0	42.7	20	12	7	0
Juillet	168.7	70.7	8	10	5	1
Août	189.5	29.3	4	14	8	0
Septembre	182.7	38.2	20	9	6	0
Octobre	130.8	23.5	27	12	7	0
Novembre	48.1	29.7	1	4	1	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 256.6	70.7	8/7	91	50	1

Station : KEMBÉ (Cotonaf) Période

Janvier	31.0	23.0	8	2	1	0
Février	6.0	4.0	3	2	0	0
Mars	132.0	28.0	12	9	7	0
Avril	51.0	18.0	16	6	3	0
Mai	195.0	47.0	17	11	6	0
Juin	205.0	65.0	8	9	5	2
Juillet	63.0	25.0	19	9	2	0
Août	202.0	35.0	16	15	9	0
Septembre	109.0	33.0	24	11	3	0
Octobre	98.0	15.0	25	13	3	0
Novembre	51.0	20.0	3	8	2	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 143.0	65.0	5/6	95	41	2

Station : KOUANGO Période

Janvier	2.7	2.7	3	1	0	0
Février	11.9	5.7	4	3	0	0
Mars	88.3	28.5	20	8	4	0
Avril	121.6	28.0	10	7	5	0
Mai	78.4	28.8	11	6	3	0
Juin	136.8	30.5	14	10	5	0
Juillet	172.4	78.5	1	14	4	1
Août	186.8	43.3	30	10	7	0
Septembre	132.0	33.6	30	8	6	0
Octobre	354.5	66.0	25	12	9	3
Novembre	28.1	15.0	1	5	1	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 313.5	78.5	1/7	84	44	4

Station : M'BAIKI Période

Janvier	93.0	72.0	7	2	2	1
Février	208.0	157.0	11	3	3	1
Mars	164.5	73.3	21	6	4	1
Avril	95.3	48.6	27	3	3	0
Mai	237.4	52.4	22	10	7	1
Juin	110.6	38.5	1	11	4	0
Juillet	207.8	63.3	6	13	8	1
Août	280.1	79.8	29	13	5	3
Septembre	162.5	40.7	17	10	6	0
Octobre	326.3	61.4	5	13	10	2
Novembre	186.5	48.5	19	9	6	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 889.0	157.0	11/2	93	58	10

Station : MINGALA Période

Janvier	0.0	0.0	–	0	0	0
Février	2.0	1.0	1/4	2	0	0
Mars	88.0	27.0	31	9	3	0
Avril	63.0	18.0	23	7	3	0
Mai	198.0	30.0	17	11	4	0
Juin	202.0	60.0	14	11	7	1
Juillet	124.0	52.0	6	8	4	1
Août	148.0	36.0	17	12	6	0
Septembre	266.0	48.0	13	12	7	0
Octobre	149.0	27.0	27	13	9	0
Novembre	62.0	27.0	1	6	3	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 196.0	60.0	14/6	91	46	2

Station : MOBASSA Période

Janvier	22.9	20.1	3	2	1	0
Février	21.4	18.4	4	3	1	0
Mars	143.2	55.0	9	8	3	1
Avril	164.9	54.0	5	4	2	1
Mai	232.0	82.4	25	18	7	1
Juin	162.3	48.7	2	10	7	0
Juillet	121.9	53.6	7	9	8	1
Août	346.2	120.1	7	14	8	2
Septembre	112.0	24.2	5	9	5	0
Octobre	130.0	46.6	6	8	2	0
Novembre	146.6	45.0	16	8	7	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 843.4	120.1	7/8	85	48	6

Station : MOBAYE Période

Janvier	0.0	0.0	–	0	0	0
Février	0.0	0.0	–	0	0	0
Mars	58.5	18.5	31	8	3	0
Avril	112.0	40.8	29	7	4	0
Mai	118.9	30.7	19	8	5	0
Juin	289.2	42.0	13	14	13	0
Juillet	179.8	47.0	5	8	8	0
Août	127.3	33.5	4	9	5	0
Septembre	108.8	23.3	18	13	4	0
Octobre	146.7	36.9	3	13	7	0
Novembre	69.6	20.8	4	8	3	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 204.8	47.0	8/7	82	42	0

OUBANGUI-CHARI

Station : N'DIM — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	0.0	0.0	–	0	0	0
Février	0.0	0.0	–	0	0	0
Mars	32.5	17.3	30	3	2	0
Avril	37.8	17.0	6	5	2	0
Mai	188.0	34.5	17	12	7	0
Juin	127.5	45.0	11	12	4	0
Juillet	267.3	70.5	8	20	8	1
Août	277.3	51.5	18	24	12	1
Septembre	280.3	36.5	15	21	10	0
Octobre	282.0	58.2	11	17	9	1
Novembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 482.7	70.5	8/7	114	54	3

Station : N'GOTTO — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	6.5	4.0	7	2	0	0
Février	0.0	0.0	–	0	0	0
Mars	100.4	34.6	7	10	5	0
Avril	189.8	56.5	22	8	5	1
Mai	199.1	70.7	17	7	5	2
Juin	111.0	33.3	24	9	5	0
Juillet	320.5	72.2	31	13	9	3
Août	125.5	27.5	10	8	5	0
Septembre	136.6	23.5	11	11	6	0
Octobre	223.2	44.8	21	12	9	0
Novembre	68.4	29.3	2	6	3	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 481.0	72.2	31/7	86	52	6

Station : NIAKARI — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	6.0	4.2	29	2	0	0
Février	33.5	19.0	5	2	2	0
Mars	82.9	19.0	2	7	4	0
Avril	38.5	15.0	6	5	1	0
Mai	147.4	41.0	31	14	4	0
Juin	241.0	48.0	5	11	8	0
Juillet	206.0	49.0	28	11	6	0
Août	165.2	40.0	26	16	5	0
Septembre	476.0	139.5	15	14	13	0
Octobre	236.5	90.0	25	11	7	1
Novembre	30.5	14.0	4	3	2	0
Décembre	22.5	22.5	9	1	1	0
Année	1 688.0	139.5	15/9	97	53	1

Station : NOLA — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	0.0	0.0	–	0	0	0
Février	7.0	5.0	10	2	0	0
Mars	295.0	75.0	28	6	6	2
Avril	140.0	39.0	2	7	6	–
Mai	174.0	40.0	25	7	5	0
Juin	137.0	37.0	24	6	4	0
Juillet	124.5	50.0	15	6	4	1
Août	141.0	50.0	30	4	4	1
Septembre	219.0	78.0	16	6	4	2
Octobre	176.0	50.0	1	8	6	1
Novembre	65.0	20.0	17	5	4	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 478.5	78.0	16/9	57	43	7

Station : OBO — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	0.0	0.0	–	0	0	0
Février	34.8	17.8	4	2	2	0
Mars	55.6	36.3	20	6	1	0
Avril	32.5	25.2	8	2	1	0
Mai	234.3	95.4	13	6	4	1
Juin	209.7	53.5	5	8	5	1
Juillet	147.4	42.9	21	11	5	0
Août	184.6	37.9	20	10	6	0
Septembre	114.2	39.6	8	9	5	0
Octobre	177.9	23.9	19	14	8	0
Novembre	45.6	24.6	3	4	2	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 237.6	95.4	13/5	72	39	2

Station : OUADDA — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	0.0	0.0	–	0	0	0
Février	0.0	0.0	–	0	0	0
Mars	0.0	0.0	–	0	0	0
Avril	22.0	6.0	21	8	0	0
Mai	110.2	45.0	17	7	3	0
Juin	–	–	–	–	–	–
Juillet	338.1	60.0	8	14	12	2
Août	731.0	130.0	4	19	18	4
Septembre	133.0	28.0	3	8	6	0
Octobre	102.0	22.0	11	9	6	0
Novembre	6.0	4.0	8	2	0	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–

Station : POUMBAINDI — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	0.0	0.0	–	0	0	0
Février	0.0	0.0	–	0	0	0
Mars	65.4	34.5	12	4	2	0
Avril	15.5	6.5	12	4	0	0
Mai	93.7	23.9	19	8	3	0
Juin	79.5	27.6	21	10	2	0
Juillet	181.1	43.5	26	12	7	0
Août	309.7	63.9	7	14	7	1
Septembre	254.2	78.4	18	11	7	0
Octobre	188.4	37.4	9	13	5	1
Novembre	11.3	11.2	5	2	1	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 198.8	78.4	18/9	78	34	2

Station : RAFAÏ — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	22.5	12.0	26	4	1	0
Février	16.0	8.0	27	3	0	0
Mars	103.0	60.4	18	3	3	1
Avril	110.0	58.0	6	5	5	1
Mai	242.0	35.5	20	15	10	0
Juin	222.6	77.5	15	12	5	1
Juillet	164.0	58.0	5	11	4	1
Août	239.8	37.0	25	14	11	0
Septembre	224.4	47.8	9	12	6	0
Octobre	178.0	55.0	13	13	7	1
Novembre	185.2	25.5	16	11	8	0
Décembre	2.1	2.1	2	1	0	0
Année	1 709.6	77.5	15/6	104	60	5

Station : SARKI — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	0.0	0.0	–	0	0	0
Février	0.0	0.0	–	0	0	0
Mars	30.8	13.1	20	8	1	0
Avril	107.5	36.0	20	10	4	0
Mai	95.1	15.0	6	14	4	0
Juin	91.3	21.8	11	9	3	0
Juillet	302.8	54.5	31	23	10	1
Août	227.6	43.0	10	17	7	0
Septembre	236.5	29.5	17	23	12	0
Octobre	179.7	50.4	11	15	4	1
Novembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 271.3	54.5	31/7	119	45	2

Station : TERRES-ROUGES — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	34.0	–	–	2	2	0
Février	61.0	–	–	8	–	–
Mars	83.0	–	–	8	–	–
Avril	112.0	–	–	5	–	–
Mai	398.4	164.0	19	10	8	2
Juin	162.0	50.0	13	10	6	1
Juillet	95.5	54.5	6	6	2	1
Août	120.0	53.0	10	9	3	1
Septembre	129.0	–	–	14	–	–
Octobre	251.0	–	–	11	–	–
Novembre	124.0	–	–	6	–	–
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 569.9	–	–	89	–	–

Station : YALINGA — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	0.0	0.0	–	0	0	0
Février	0.0	0.0	–	0	0	0
Mars	0.0	0.0	–	0	0	0
Avril	7.7	7.7	9	1	0	0
Mai	71.5	20.9	27	9	3	0
Juin	172.5	48.7	1	9	5	0
Juillet	184.4	70.0	18	10	6	1
Août	286.2	54.0	2	14	11	1
Septembre	271.0	77.0	26	10	8	1
Octobre	399.0	80.0	1	12	11	3
Novembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 392.3	80.0	1/10	65	44	6

Station : YALOKÉ — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	0.0	0.0	–	0	0	0
Février	17.9	15.5	20	3	1	0
Mars	58.0	21.6	12	9	2	0
Avril	94.2	29.2	19	11	3	0
Mai	125.6	35.8	19	12	4	0
Juin	140.4	31.2	21	15	5	0
Juillet	211.2	45.0	21	15	7	0
Août	253.0	69.7	17	18	7	1
Septembre	227.7	48.9	25	18	6	0
Octobre	170.3	27.2	15	21	8	0
Novembre	30.7	12.7	3	5	1	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 329.0	69.7	17/8	127	44	1

Station : ZOUGUINZA — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	–	–	–	–	–	–
Février	–	–	–	–	–	–
Mars	139.0	51.0	25	8	5	1
Avril	21.0	15.0	10	2	1	0
Mai	178.0	42.0	4	10	6	0
Juin	164.0	25.0	+	14	7	0
Juillet	138.0	27.0	1	8	8	0
Août	224.0	45.0	20	14	8	0
Septembre	196.0	32.0	17	11	9	0
Octobre	194.0	29.0	8	15	9	0
Novembre	10.0	5.0	1	3	0	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–

Station : — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

TCHAD

Station : BÉBEIDJIA

Période 1948–1950
maximum en 24h. (1947–1951)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Février	2.1	0.0	0.0	–	0.0	–	2.1	4	2.1	1951	1	0	0	0	0	0
Mars	13.2	1.2	7.2	1950	0.0	–	5.6	16	5.6	1951	4	0	0	0	0.5	2
Avril	35.1	45.1	97.4	1946	2.4	1949	18.7	4	18.7	1951	3	2	0	2	4.5	7
Mai	117.9	78.3	128.4	1950	34.8	1945	41.8	19	45.0	1947	8	4	0	4	7.7	10
Juin	115.7	215.7	329.7	1946	107.9	1950	54.9	29	82.5	1947	11	4	1	6	11.4	16
Juillet	171.0	256.1	282.9	1946	214.9	1950	34.2	21	103.8	1947	17	8	0	12	15.8	18
Août	269.8	284.5	373.0	1950	188.3	1945	50.0	11	88.5	1947	17	9	1	16	18.4	20
Septembre	285.6	239.0	337.4	1947	169.4	1950	54.8	10	100.4	1947	14	8	1	14	15.8	19
Octobre	206.6	109.0	210.1	1945	56.7	1948	26.2	26	34.0	1949	14	9	0	4	7.5	10
Novembre	0.0	0.8	3.0	1948	0.0	–	0.0	–	3.0	1948	0	0	0	0	0.3	1
Décembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Année	1 219.0	1 200.9	1 295.2	1947	1 058.1	1945	54.9	29/6	103.8	juil. 1947	89	44	3	58	81.9	103

Station : DOBA

Période 1946–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	–	–			0	0	0	0	0	0
Février	0.0	0.6	3.0	1947	0.0	–	–	–			0	0	0	1	0.2	1
Mars	1.3	2.0	6.9	1948	0.0	–	1.3	25			1	0	0	0	0.6	2
Avril	19.6	38.5	51.8	1950	7.2	1949	12.6	1			3	1	0	2	3.0	4
Mai	186.4	79.9	129.7	1949	52.2	1948	63.6	17			8	5	1	7	7.6	9
Juin	121.2	177.4	289.8	1946	44.8	1950	28.0	20			7	5	0	2	7.0	10
Juillet	130.8	205.5	251.1	1948	139.8	1950	23.6	21			15	5	0	7	10.4	13
Août	155.9	322.3	436.5	1948	188.8	1946	50.7	12			13	5	1	14	16.0	19
Septembre	237.7	142.7	181.2	1950	73.1	1949	40.0	10			13	8	0	8	11.4	13
Octobre	150.3	80.7	131.5	1947	26.4	1949	36.0	13			9	6	0	4	6.6	10
Novembre	19.0	4.0	9.6	1948	0.0	1949	19.0	1			1	0	0	2	0.8	0
Décembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	–	–			0	0	0	0	0	0
Année	1 009.2	1 050.6	1 198.6	1947	867.1	1949	63.6	17/5			70	35	2	52	63.6	75

Station : BOKORO

Période 1946–1950
maximum en 24h. (1947–1951)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Février	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Mars	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Avril	0.0	1.4	6.9	1947	0.0	–	0.0	–	15.0	1949	0	0	0	0	0.6	3
Mai	13.1	39.6	113.0	1950	0.0	1946	6.2	8	52.0	1950	3	0	0	0	3.6	7
Juin	24.9	39.3	70.4	1948	9.0	1950	14.9	18	33.5	1949	2	2	0	1	4.4	8
Juillet	99.2	147.2	248.4	1946	34.0	1949	20.0	25	67.0	1950	10	3	0	4	9.6	17
Août	186.0	240.3	317.3	1946	195.0	1949	60.5	1	60.5	1951	13	6	1	11	13.4	21
Septembre	94.8	110.1	167.3	1950	48.0	1948	20.0	7	48.0	1948	9	5	0	1	7.8	14
Octobre	2.1	3.6	17.9	1946	0.0	–	1.5	25	1.5	1951	3	0	0	0	0.2	1
Novembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Décembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Année	420.1	581.5	792.6	1950	388.0	1949	60.5	1/8	67.0	juil. 1950	40	16	1	31	39.6	55

Station : FADA

Période 1938–1949
maximum en 24h. (1947–1951)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Février	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Mars	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.	0
Avril	0.0	0.2	8.0	1936	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.2	2
Mai	0.0	0.4	34.0	1948	0.0	–	0.0	–	3.9	1947	0	0	0	0	0.4	2
Juin	0.0	0.3	2.3	1936	0.0	–	0.0	–	0.8	1947	0	0	0	0	0.3	1
Juillet	3.6	3.4	41.3	1938	0.5	1948	3.6	31	9.2	1947	1	0	0	0	3.4	9
Août	11.3	5.1	158.8	1936	0.0	–	5.7	19	73.3	1947	3	0	0	0	5.6	14
Septembre	64.3	1.1	42.2	1943	0.0	–	39.4	20	39.4	1951	5	2	0	0	1.1	2
Octobre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Novembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Décembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Année	79.2	77.5	176.8	1936	0.5	1948	39.4	20/9	73.3	Août 1947	9	2	0	1	11.5	20

Station : BOL

Période 1938–1950
maximum en 24h. (1947–1951)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Février	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Mars	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Avril	0.0	0.1	0.1	1938	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.1	1
Mai	3.4	88.0	28.0	1939	0.0	–	3.4	19	14.9	1950	1	0	0	0	1.0	3
Juin	0.0	6.8	34.0	1947	0.0	1948	0.0	–	14.0	1947	0	0	0	0	1.5	5
Juillet	44.6	61.5	119.0	1950	0.0	1949	18.0	9	44.0	1950	5	1	0	0	4.3	9
Août	115.8	154.2	260.0	1950	56.0	1949	28.3	25	64.0	1950	12	5	0	2	9.8	13
Septembre	60.5	42.9	85.3	1946	10.7	1949	22.0	25	22.0	1951	6	2	0	2	3.8	6
Octobre	6.0	4.3	24.4	1940	0.0	–	6.0	31	6.0	1951	1	0	0	0	0.4	1
Novembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Décembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Année	230.3	278.7	458.4	1950	92.8	1949	28.3	25/8	64.0	Août 1950	25	8	0	9	20.9	29

Station : GOZ-BEIDA

Période 1947–1950
maximum en 24h. (1947–1951)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0		0	
Février	0.0	5.3	21.0	1950	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.3	1
Mars	15.5	0.0	0.0	–	0.0	–	15.5	23	15.5	1951	1	1	0	0	0.0	0
Avril	0.0	9.5	32.1	1948	0.0	–	0.0	–	2.2	1950	0	0	0	0	1.8	7
Mai	22.2	60.0	104.9	1949	5.3	1947	17.8	22	50.5	1949	5	1	0	1	5.3	9
Juin	91.7	70.4	84.1	1948	61.2	1950	34.2	5	34.2	1951	6	3	0	6	8.3	10
Juillet	139.1	199.0	253.2	1949	102.1	1948	33.4	31	83.2	1949	15	4	0	10	12.0	14
Août	144.7	206.3	341.2	1950	139.9	1947	26.4	3	90.0	1950	16	5	0	8	14.0	16
Septembre	154.8	67.9	111.0	1947	29.1	1949	43.4	9	43.4	1951	10	5	0	1	8.3	9
Octobre	43.4	5.0	10.1	1950	0.0	1947	14.2	10	14.2	1951	6	2	0	0	1.5	3
Novembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Décembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Année	611.4	623.4	528.7	1947	621.4	1950	43.4	9/9	90.0	Août 1950	59	21	0	34	51.3	61

Station : BOUSSO

Période 1943–1950
maximum en 24h. (1947–1951)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.0	0.6	4.0	1949	0.0	–	0.0	–	4.0	1949	0	0	0	0	0.1	1
Février	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Mars	0.0	0.8	2.0	1948	0.0	–	0.0	–	2.0	1948	0	0	0	0	0.1	1
Avril	0.0	18.4	51.1	1944	0.0	–	0.0	–	22.0	1948	0	0	0	0	2.1	6
Mai	50.7	64.1	125.6	1947	12.9	1944	12.5	19	90.0	1947	7	3	0	4	5.6	7
Juin	26.6	103.6	133.7	1947	71.2	1949	11.4	11	52.0	1948	4	1	0	5	8.1	11
Juillet	175.0	150.5	250.0	1950	52.5	1947	28.0	7	89.0	1950	12	8	0	5	10.2	17
Août	237.9	258.4	375.0	1950	48.0	1949	76.7	9	155.0	1950	9	6	2	5	12.6	18
Septembre	299.3	154.0	244.9	1950	29.0	1949	66.1	11	66.1	1951	10	8	2	2	10.9	21
Octobre	27.8	49.4	91.3	1943	0.0	1949	15.7	9	18.0	1950	3	1	0	0	4.2	7
Novembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Décembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Année	819.3	871.8	1 050.0	1950	710.7	1943	76.7	9/8	155.0	Août 1950	45	27	4	49	56.0	68

Station : *KELO (Tchad)*

Période 1946–1950
maximum en 24h. (1947–1951)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0	0
Février	0.0	1.3	6.5	1948	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.6	3
Mars	25.2	4.1	14.0	1948	0.0	1947	25.2	30	25.2	1951	1	1	0	0	1.0	2
Avril	7.5	33.7	89.0	1950	22.0	1948	7.5	11	22.2	1950	1	0	0	4	5.0	6
Mai	145.8	86.2	145.5	1949	42.4	1946	40.1	19	71.0	1949	12	5	0	4	7.2	11
Juin	89.0	169.8	204.5	1949	85.2	1948	26.4	19	60.0	1950	9	3	0	3	11.6	13
Juillet	231.7	259.5	336.0	1946	156.0	1948	77.2	31	93.0	1947	18	9	1	14	15.2	17
Août	187.8	279.0	435.0	1947	149.0	1946	25.5	15	115.0	1947	17	9	0	7	13.2	16
Septembre	262.8	202.6	362.0	1946	118.0	1947	45.6	6	65.2	1950	16	10	0	12	13.8	16
Octobre	98.9	66.9	188.6	1950	0.0	1948	28.6	26	57.2	1950	11	4	0	0	4.8	8
Novembre	0.0	0.2	1.0	1948	0.0	–	0.0	–	1.0	1948	0	0	0	0	0.2	1
Décembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Année	1 048.7	1 103.5	1 228.9	1950	692.2	1948	77.2	31/7	115.0	1947	82	41	1	68	72.6	76

Station : KOUMRA

Période 1946–1950
maximum en 24h. (1947–1951)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Février	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Mars	25.5	0.8	3.6	1949	0.0	–	24.8	30	24.8	1951	2	1	0	0	0.6	2
Avril	11.5	37.2	85.8	1948	12.1	1946	11.0	10	24.0	1950	2	1	0	2	3.8	5
Mai	181.5	64.7	89.8	1948	43.6	1949	50.3	21	50.3	1951	10	6	1	4	6.6	9
Juin	147.5	117.8	171.2	1947	66.2	1949	45.5	29	45.5	1951	7	4	0	7	9.2	11
Juillet	166.8	257.3	415.7	1950	147.8	1948	33.0	26	125.0	1950	13	6	0	10	13.2	16
Août	182.4	285.5	384.9	1950	169.9	1948	56.0	14	97.5	1950	12	5	1	11	13.2	17
Septembre	158.5	218.6	281.2	1947	163.5	1948	42.5	13	60.5	1950	10	6	0	11	12.8	15
Octobre	160.5	83.0	109.2	1950	43.7	1948	50.0	19	50.0	1951	8	4	1	4	7	11
Novembre	0.0	1.7	4.8	1950	0.0	–	0.0	–	4.8	1950	0	0	0	0	0.6	1
Décembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Année	1 034.2	1 066.6	1 350.9	1950	828.6	1948	56.0	14/8	125.0	juil. 1950	64	33	3	59	67.0	75

Station : MASSAKORY

Période 1946–1950
maximum en 24h. (1947–1951)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Février	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Mars	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Avril	0.0	1.8	8.0	1950	0.0	–	0.0	–	5.0	1950	0	0	0	0	0.6	2
Mai	56.6	16.0	35.3	1949	0.0	1946	19.5	19	33.1	1947	6	3	0	0	1.6	5
Juin	110.6	46.3	90.6	1947	1.7	1949	52.8	23	52.8	1951	6	4	1	1	3.8	7
Juillet	84.1	111.3	410.9	1948	92.4	1946	24.6	27	68.0	1949	8	3	0	6	7.6	9
Août	112.3	189.7	255.5	1946	126.1	1947	27.0	13	43.1	1950	6	5	0	9	12.3	19
Septembre	121.0	86.6	138.0	1946	38.2	1948	41.2	18	41.2	1951	8	4	0	1	6.4	11
Octobre	43.7	11.7	26.7	1950	0.0	–	20.7	30	20.7	1951	4	2	0	0	2.0	5
Novembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.	0	0	0	0.0	0
Décembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Année	528.3	470.3	545.4	1946	334.1	1948	52.8	23/6	68.0	juil. 1949	38	21	1	30	35.8	46

Station : KYABÉ

Période 1942–1950
maximum en 24h. (1947–1951)

Janvier	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Février	0.0	0.3	27	1949	0.0	–	0.0	–	2.7	1949	0	0	0	0	0.1	1
Mars	1.7	6.6	57.0	1944	0.0	–	1.4	16	2.0	1950	2	0	0	0	0.8	1
Avril	17.0	13.9	36.7	1947	0.0	1949	17.0	9	27.0	1947	1	1	0	0	2.2	5
Mai	149.4	76.1	140.8	1943	23.5	1946	68.0	19	68.0	1951	10	4	1	3	6.7	14
Juin	99.8	113.7	172.7	1945	42.5	1950	40.5	21	81.0	1947	6	3	0	3	7.3	11
Juillet	208.7	219.3	268.0	1944	75.4	1948	44.0	24	82.2	1950	11	8	0	8	11.7	14
Août	250.3	234.8	344.7	1948	193.0	1942	68.5	4	68.5	1951	13	10	1	10	11.4	17
Septembre	218.7	227.3	326.0	1945	135.7	1949	60.5	12	60.5	1951	10	7	1	8	11.6	16
Octobre	101.6	72.7	145.5	1946	13.0	1942	46.0	9	46.0	1951	6	3	0	2	6.6	13
Novembre	0.0	0.0	5.5	1948	0.0	–	0.0	–	5.5	1948	0	0	0	0	0.1	1
Décembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Année	1 147.2	965.3	1 203.2	1945	825.4	1949	68.5	4/8	82.2	juil. 1950	59	36	3	45	59.8	81

Station : MASSENYA

Période 1946–1950
maximum en 24h. (1947–1951)

Janvier	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Février	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Mars	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Avril	0.0	4.1	13.8	1948	0.0	–	0.0	–	2.1	1950	0	0	0	0	1.0	4
Mai	30.2	75.6	120.0	1949	45.2	1950	10.2	9	24.3	1950	6	1	0	5	6.0	8
Juin	89.3	48.8	68.9	1946	32.4	1950	64.0	24	64.0	1951	4	2	1	3	5.8	8
Juillet	156.1	117.3	139.0	1950	95.3	1947	26.0	8	38.6	1949	15	7	0	6	9.0	12
Août	167.3	300.7	465.0	1950	142.7	1949	45.9	20	82.5	1950	8	6	0	7	13.0	19
Septembre	137.6	136.5	184.8	1950	97.5	1948	26.6	6	56.4	1950	14	5	0	7	8.2	9
Octobre	71.7	46.1	63.8	1949	18.6	1947	21.4	30	46.7	1949	5	4	0	1	2.3	9
Novembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Décembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Année	652.2	702.2	931.0	1947	562.1	1949	64.0	24/6	82.5	Août 1950	52	25	1	35	41.7	51

Station : LAÏ

Période 1946–1950
maximum en 24h. (1947–1951)

Janvier	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Février	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Mars	21.8	6.0	20.0	1950	0.0	1947	16.0	31	20.0	1950	4	1	0	0	1.2	2
Avril	0.0	41.0	82.5	1950	16.5	1946	0.0	–	53.5	1950	0	0	0	2	3.6	5
Mai	126.7	88.5	197.3	1949	29.0	1946	42.2	23	72.2	1949	5	4	0	6	6.6	8
Juin	66.4	148.5	241.8	1948	65.0	1950	29.0	10	46.5	1947	5	3	0	7	11.0	13
Juillet	194.3	185.2	256.7	1950	116.9	1948	28.9	19	78.6	1950	13	7	0	9	12.6	16
Août	212.0	316.6	385.5	1947	260.8	1946	54.8	8	93.2	1949	9	8	1	14	15.2	16
Septembre	209.3	216.8	309.6	1950	34.4	1949	34.4	10	68.2	1950	11	8	0	7	11.2	17
Octobre	118.3	71.0	155.5	1950	10.1	1948	28.2	27	47.5	1950	6	6	0	2	5.2	8
Novembre	0.0	2.0	10.0	1947	0.0	–	0.0	–	10.0	1947	0	0	0	0	0.2	1
Décembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Année	948.8	1 075.1	1 268.1	1950	974.5	1946	54.8	8/8	93.2	Août 1949	53	37	1	61	66.8	80

Station : MOÏSSALA

Période 1937–1949
maximum en 24h. (1946–1951)

Janvier	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Février	0.0	2.1	20.0	1942	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.3	3
Mars	10.0	6.0	67.5	1944	0.0	–	8.0	20	8.0	1951	2	0	0	0	0.4	3
Avril	0.0	25.7	49.5	1937	0.0	–	0.0	–	50.1	1950	0	0	0	0	2.1	6
Mai	121.7	111.2	198.0	1949	23.0	1946	54.6	24	88.0	1949	7	3	1	4	7.1	12
Juin	140.3	137.6	177.0	1942	9.5	1939	43.0	15	47.0	1947	8	6	0	5	8.1	10
Juillet	180.3	234.2	439.0	1940	104.0	1942	79.0	29	94.0	1949	11	5	1	8	11.1	14
Août	119.0	293.2	517.5	1944	173.0	1942	34.0	11	70.0	1947	6	6	0	10	13.6	16
Septembre	214.0	224.0	352.0	1945	111.5	1941	71.0	20	71.0	1951	10	8	1	6	12.0	19
Octobre	196.0	101.1	195.0	1943	29.5	1941	77.0	10	77.0	1951	7	6	1	3	8.0	12
Novembre	0.0	2.6	13.0	–	0.0	–	0.0	–	28.4	1950	0	0	0	0	9.5	3
Décembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Année	981.3	1 314.8	1444.5	1944	874.5	1941	79.0	29/7	94.0	juil. 1949	51	34	4	45	62.8	77

Station : LÉRÉ

Période 1946–1950
maximum en 24h. (1947–1951)

Janvier	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Février	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Mars	0.0	0.2	0.7	1948	0.0	–	0.0	–	0.7	1948	0	0	0	0	0.5	2
Avril	2.8	56.0	141.5	1950	5.2	1946	2.8	1	53.8	1950	1	0	0	3	5.2	8
Mai	71.4	66.9	113.6	1950	25.6	1946	40.0	21	52.3	1949	8	1	0	5	7.8	11
Juin	44.3	124.7	179.4	1947	161.2	1946	24.4	11	62.7	1947	5	2	0	7	9.4	13
Juillet	146.4	218.4	260.0	1949	166.5	1948	46.7	18	85.2	1949	8	6	0	9	13.4	16
Août	155.0	256.0	471.9	1948	161.8	1947	34.5	8	56.8	1950	8	6	0	13	16.0	20
Septembre	197.1	150.7	214.6	1950	92.1	1949	80.0	20	80.0	1951	9	5	1	8	12.2	19
Octobre	78.8	46.4	63.8	1947	24.1	1949	37.0	10	37.0	1951	4	2	0	3	5.3	9
Novembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Décembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Année	695.8	808.8	841.5	1946	789.9	1947	80.0	20/9	85.2	juil 1949	43	21	1	53	66.7	81

Station : PALA

Période 1946–1950
maximum en 24h. (1947–1951)

Janvier	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Février	0.0	0.1	0.4	1947	0.0	–	0.0	–	0.4	1947	0	0	0	0	0.2	1
Mars	11.3	5.7	14.1	1950	0.0	–	10.5	11	14.0	1948	3	1	0	0	0.8	2
Avril	0.0	51.3	97.8	1950	25.0	1949	0.0	–	59.0	1950	0	0	0	3	4.8	6
Mai	80.8	47.9	163.3	1950	35.5	1946	26.5	8	40.2	1950	9	3	0	6	9.2	14
Juin	99.4	144.4	213.3	1946	70.2	1950	22.5	29	53.4	1947	10	5	0	8	10.2	13
Juillet	293.2	247.6	296.0	1947	187.7	1949	68.8	10	74.6	1950	16	7	3	13	15.0	18
Août	198.8	287.7	426.0	1948	94.6	1946	36.4	22	75.0	1947	16	6	0	10	16.6	21
Septembre	286.4	183.6	227.5	1948	142.7	1950	49.0	29	49.0	1951	16	10	0	11	14.0	16
Octobre	109.5	66.4	199.9	1950	5.4	1948	42.4	12	44.0	1950	10	3	0	3	5.6	9
Novembre	0.0	2.6	13.0	1950	0.0	–	0.0	–	11.7	1950	0	0	0	0	0.4	2
Décembre	0.0	0.0	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	0	0	0	0	0.0	0
Année	1079.4	1 109.1	1246.9	1948	938.3	1946	68.8	10/7	75.0	Août 1947	80	35	3	66	76.8	92

TCHAD

Station : ADRÉ Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 H.		Nombre de jours de pluie en 1951		
		1951	Date	≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	–	–	–	–	–	–
Février	–	–	–	–	–	–
Mars	–	–	–	–	–	–
Avril	–	–	–	–	–	–
Mai	11.0	7.0	29	2	–	–
Juin	46.0	15.0	26	7	2	0
Juillet	169.0	48.0	22	8	6	0
Août	189.0	39.0	3	15	8	0
Septembre	56.0	14.0	10	7	3	0
Octobre	27.0	17.0	8	3	1	0
Novembre	0.0	–	–	0	0	0
Décembre	0.0	–	–	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–

Station : BAIBOKOUM Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 H.		Nombre de jours de pluie en 1951		
		1951	Date	≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	0.0	0.0	–	0	0	0
Février	0.0	0.0	–	0	0	0
Mars	29.7	11.0	31	3	1	0
Avril	7.0	5.0	4	2	0	0
Mai	161.0	65.0	15	10	4	1
Juin	151.1	35.5	3	15	7	0
Juillet	420.0	72.5	18	13	10	5
Août	376.2	113.4	15	12	9	2
Septembre	303.2	42.5	15	18	10	0
Octobre	178.6	37.3	15	13	6	0
Novembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	1 626.8	113.4	15/8	86	47	8

Station : BILTINE Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 H.		Nombre de jours de pluie en 1951		
		1951	Date	≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	–	–	–	–	–	–
Février	–	–	–	–	–	–
Mars	–	–	–	–	–	–
Avril	–	–	–	–	–	–
Mai	22.4	15.7	22	4	1	0
Juin	16.4	7.0	15	4	0	0
Juillet	92.6	37.7	21	5	4	0
Août	77.4	31.1	12	9	2	0
Septembre	62.0	20.0	15	7	3	0
Octobre	15.0	8.0	10	2	0	0
Novembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–

Station : FIANGA Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 H.		Nombre de jours de pluie en 1951		
		1951	Date	≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	–	–	–	–	–	–
Février	–	–	–	–	–	–
Mars	–	–	–	–	–	–
Avril	20.0	13.0	30	2	1	0
Mai	81.0	38.0	26	8	1	0
Juin	48.3	25.5	16	5	1	0
Juillet	219.3	55.0	16	12	9	1
Août	353.3	115.0	8	11	9	2
Septembre	294.3	145.0	5	12	5	1
Octobre	309.2	33.2	28	13	7	0
Novembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–

Station : MELFI Période

Janvier	0.0	0.0	–	0	0	0
Février	0.0	0.0	–	0	0	0
Mars	5.0	5.0	23	1	0	0
Avril	0.0	0.0	–	0	0	0
Mai	57.0	33.0	19	6	1	0
Juin	149.0	74.0	11	12	4	1
Juillet	297.0	62.0	27	14	7	2
Août	188.0	34.0	8	15	8	0
Septembre	219.0	45.0	12	13	7	0
Octobre	58.0	19.0	27	6	3	0
Novembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	973.0	74.0	11/6	68	31	3

Station : MOUSSORO Période

Janvier	0.0	0.0	–	0	0	0
Février	0.0	0.0	–	0	0	0
Mars	0.0	0.0	–	0	0	0
Avril	0.0	0.0	–	0	0	0
Mai	13.2	6.2	15	3	0	0
Juin	40.4	21.3	23	3	2	0
Juillet	29.6	19.4	12	2	2	0
Août	117.9	22.0	20	9	6	0
Septembre	12.6	6.0	20	3	0	0
Octobre	8.4	7.2	12	2	0	0
Novembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	222.1	22.0	20/8	22	10	0

Station : ZOUAR Période

Janvier	0.0	0.0	–	0	0	0
Février	0.0	0.0	–	0	0	0
Mars	0.0	0.0	–	0	0	0
Avril	0.0	0.0	–	0	0	0
Mai	0.0	0.0	–	0	0	0
Juin	0.0	0.0	–	0	0	0
Juillet	3.7	3.7	23	1	0	0
Août	2.4	2.4	2	1	0	0
Septembre	5.1	1.5	+	5	0	0
Octobre	0.0	0.0	–	0	0	0
Novembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	0
Année	11.2	3.7	23/7	7	0	0

Station : Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

TABLEAUX CLIMATOLOGIQUES

DU

CAMEROUN

LISTES ALPHABÉTIQUES DES STATIONS ET DES POSTES

Stations météorologiques et climatologiques

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied de l'abri météo	Type de l'abri météo	Renseignements fournis et page correspondante						
					P	T_1	Uf	Evaporation	Nébulosité	Vent au sol	Précipitations
ABONG M'BANG	03°58'N	13°12'E	720 m	Tropical	-	B 93	-	B104	B107	B110	B130
AMBAM	02°23'N	11°17'E	602 m	Anglais	-	B 93	B101	B104	B107	B111	B130
BAFIA	04°44'N	11°15'E	498 m	Anglais	-	-	-	-	-	-	B130
BAFOUSSAN	05°30'N	10°24'E	1 411 m	Anglais	-	B 93	B101	B104	B107	B119	B131
BANYO	06°47'N	11°49'E	1 110 m	Anglais	-	-	-	-	-	-	B131
BATOURI	04°25'N	14°24'E	655 m	Anglais	B91	B 94	B101	B104	B107	B113	B131
BATSCHENGA	04°20'N	11°40'E	522 m	Anglais	—	B 94	-	-	B107	-	B131
BERTOUA	04°36'N	13°44'E	671 m	Anglais	-	B 94	B101	-	B107	-	B132
BETARE-OYA	05°36'N	14°04'E	805 m	Anglais	-	B 94	B101	-	B107	B114	B132
CAMPO	02°22'N	09°48'E	27 m	Anglais	B91	B 95	B101	B104	B107	B115	B132
DOUALA-Aéro	04°04'N	09°41'E	13 m	Anglais	B91	B 95	B102	B104	B107	B116	B132
DSCHANG	05°20'N	10°03'E	1 398 m	Anglais	-	B 95	B102	B105	B107	B117	B133
EBOLOWA	02°54'N	11°10'E	628 m	Anglais	-	B 95	B102	-	B108	B118	B133
EDEA	03°46'N	10°04'E	52 m	Anglais	-	-	-	-	B108	-	B133
ESEKA	03°37'N	10°44'E	424 m	Anglais	B91	B 96	B102	B105	B108	B119	B133
GAROUA	09°18'N	13°24'E	235 m	Anglais	B91	B 96	B102	B105	B108	B120	B134
KENTZOU	04°08'N	15°08'E	615 m	Anglais	-	B 96	-	-	B108	-	B134
KOUNDJA	05°37'N	10°45'E	1 217 m	Anglais	-	B 96	B102	B105	B108	-	B134
KRIBI	02°56'N	09°54'E	13 m	Anglais	-	B 97	B102	B105	B108	B121	B134
LOLODORF	03°16'N	10°44'E	498 m	Anglais	-	B 97	-	-	-	-	B135
LOMIE	03°09'N	13°37'E	640 m	Anglais	-	B 97	-	-	B108	B122	B135
MAROUA	10°36'N	14°19'E	401 m	Anglais	-	B 97	B102	B105	B108	B123	B135
MEIGANGA	06°32'N	14°22'E	1 000 m	Anglais	-	B 98	-	B105	B108	-	B135
MOLOUNDOU	02°02'N	15°10'E	380 m	Anglais	-	B 98	-	-	B109	-	-
NANGA-EBOKO	04°39'N	12°24'E	624 m	Tropical	-	B 98	B103	B105	B109	B124	B136
NGAMBE	04°16'N	10°36'E	650 m	Anglais	-	B 98	B103	B106	B109	B125	B136
N'GAOUNDERE	07°17'N	13°19'E	1 101 m	Anglais	B91	B 99	B103	B106	B109	B126	B136
N'KONGSAMBA	04°56'N	09°55'E	877 m	Anglais	B92	B 99	B103	B106	B109	B127	B136
SANGMELIMA	02°56'N	11°57'E	704 m	Tropical	-	B 99	-	-	B109	-	B137
YABASSI	04°29'N	10°00'E	40 m	Tropical	-	B 99	-	B106	-	-	B137
YAOUNDE	03°52'N	11°32'E	760 m	Anglais	B92	B100	B103	B106	B109	B128	B137
YOKADOUMA	03°31'N	15°06'E	530 m	Anglais	-	B100	-	-	B109	-	B137
YOKO	05°33'N	12°22'E	1 031 m	Anglais	-	B100	B103	B106	B109	B129	B138

Postes pluviométriques

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied du support	Page correspondante
AKONO	03°30'N	11°22'E		B143
AKONOLINGA	03°47'N	12°15'E		B139
BANA	05°11'N	10°15'E	1300 m	B139
BANGANGTE	05°10'N	10°30'E	1340 m	B139
BANGOA	05°13'N	10°28'E		B139
BANSOA	05°30'N	10°14'E		B139
BOMBI	04°51'N	13°37'E		B139
BONABERI	04°05'N	09°41'E		B140
DIZANGUE	03°45'N	10°00'E	50 m	B140
DJOUM	02°40'N	12°35'E		B143
DOUALA-BASSA	04°03'N	09°42'E		B143
DOUALA-DEIDO	04°05'N	09°42'E	15 m	B140
DOUALA-HOPITAL	04°04'N	09°38'E	10 m	B140
DOUME	04°15'N	13°18'E		B140
FORT-FOUREAU	12°05'N	15°00'E	305 m	B140
FOUMBOT	05°33'N	10°33'E	1100 m	B143
GUIDDER	09°57'N	13°57'E	340 m	B140
KAELE	10°05'N	14°26'E	387 m	B140
LOUM-CHANTIERS	04°43'N	09°43'E	240 m	B141
MAKAK	03°33'N	11°10'E		B143

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied du support	Page correspondante
MANOKA	03°49'N	09°37'E	4 m	B141
MAROUA-AGRICULTURE	10°34'N	14°18'E		B141
MAYO-DARLE	06°33'N	11°34'E	1200 m	B141
M'BALMAYO	03°32'N	11°32'N	647 m	B141
M'BANGA	04°30'N	09°33'E	120 m	B141
MOLOUNDOU	02°02'N	15°10'E	380 m	B141
MONT-KOUPE	04°45'N	09°41'E	785 m	B141
MORA	11°03'N	14°08'E	500 m	B142
NACHTIGAL	04°20'N	11°38'E	465 m	B143
NDIKINIMEKI	04°45'N	10°48'E		B142
NGOULEMAKONG	03°50'N	11°12'E		B142
NKOENVOME	02°45'N	11°10'E		B143
NKOLOFAMBA	03°48'N	11°40'E		B142
NYOMBE	04°35'N	09°39'E		B143
OBALA	04°10'N	11°33'E		B142
PENJA	04°40'N	09°40'E		B143
REY-BOUBA	08°42'N	14°08'E		B142
SAA	04°23'N	11°27'E		B142
YAGOUA	10°21'N	15°17'E		B142

CAMEROUN

CARACTÈRES GÉNÉRAUX DE L'ÉVOLUTION DU TEMPS EN 1951 ET INFLUENCE D'ENSEMBLE SUR LES ÉLÉMENTS CLIMATIQUES

Les mois de JANVIER et de FEVRIER sont caractérisés par une saison sèche bien établie sur l'ensemble du Territoire. La mousson s'observe encore au Sud du 5e parallèle, mais son extension en altitude est faible. Les températures moyennes et les précipitations sont légèrement inférieures à la normale.

Le mois de MARS permet d'observer le commencement de la remontée du FIT qui se traduit par l'établissement de la saison des pluies au Sud du 6e parallèle, période de transition sur le plateau de l'Adamaoua, saison sèche au Nord de ce dernier. La brume sèche ainsi que les grains orageux venant d'Est diminuent.

Le mois d'Avril se caractérise par une remontée anormalement faible du FIT provoquant ainsi une période de transition légèrement plus longue que d'habitude et se traduisant par un déficit pluviométrique très net sur le Plateau de l'Adamaoua. Les brouillards matinaux s'observent de plus en plus dans tout le Territoire, le Nord excepté où la brume sèche persiste.

Une brusque remontée du FIT vers le 15 MAI met fin à la saison sèche au Cameroun. Les mois de MAI et de JUIN sont caractérisés par les manifestations pluvio-orageuses sur l'ensemble du Territoire. D'une façon générale, la température est en baisse, les écarts à la normale sont sensiblement positifs, à l'exception du Plateau de l'Adamaoua où ils ne se sont que faiblement.

Les mois de JUILLET et AOUT sont caractérisés par l'apparition au Sud du 5e parallèle de la "petite saison sèche" due au renforcement de l'Alizé austral et de l'extension de la saison sèche gabonnaise. Au Nord du 5e parallèle, la saison des pluies est bien établie. Le FIT a atteint son maximum de remontée. Les orages sont moins nombreux et rares sur le littoral où l'épaisseur de la mousson atteint souvent 3 km. Les températures moyennes sont normales. Les précipitations sont déficitaires par rapport à la normale au Sud du 6e parallèle et excédentaires au Nord de ce même parallèle.

Le régime de mousson particulièrement bien établi sur l'ensemble du Territoire caractérise le mois de SEPTEMBRE et marque le début de la descente du FIT, qui s'accentue aux mois d'OCTOBRE et de NOVEMBRE, faisant apparaitre le début de la saison sèche dans l'extrême Nord.

La regression de la mousson est surtout nette à partir de NOVEMBRE et corrélativement entraine une diminution très sensible des orages. Apparition de la brume sèche dans le Nord. Température moyenne en hausse et diminution de la pluviosité sauf sur les régions côtière et forestière du Sud.

Le mois de DECEMBRE marque le net établissement de la saison sèche. La mousson ne se fait plus sentir que sur la côte et l'extrême Sud du Territoire. Augmentation de la brume sèche qui atteint franchement la côte. La pluviosité est nettement inférieure à la normale dans le Sud. Ailleurs la sécheresse est quasi totale.

En résumé, dans l'ensemble, l'année 1951 s'est révélée normale sauf en Mai.

PRESSION

Figurent, dans les tableaux ci-après, les valeurs de la Pression observées au niveau de la Station.
Elles sont exprimées en millibars.

$\bar{p}x$ { moyenne des pressions Maxima de jour (vers 09 heures locales)
moyenne des pressions Maxima de nuit (vers 22 heures locales)

$\bar{p}n$ { moyenne des pressions minima de jour (vers 16 heures locales)
moyenne des pressions minima de nuit (vers 05 heures locales)

$$\bar{P} = \frac{\overset{\text{Jour}}{\bar{P}x + \bar{P}n} + \overset{\text{Nuit}}{\bar{P}x + \bar{P}n}}{4}$$

Les altitudes des cuvettes des baromètres ont été arrondies au décimètre entier le plus proche.

CAMEROUN

Station : BATOURI

Période 1941 – 1951 (Jan. à Mai)
1940 – 1951 (Juin à Déc.)

	1951 DE JOUR $\bar{P}x$	1951 DE JOUR $\bar{P}n$	1951 DE NUIT $\bar{P}x$	1951 DE NUIT $\bar{P}n$	$\bar{P}$ 1951	$\bar{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	939,2	934,0	937,1	936,6	937,7	937,3	941,1	943,7	1941	931,8	930,9	1950	0
Février	939,2	934,0	936,8	936,3	936,6	936,8	941,5	943,4	1944	930,5	929,3	1949	3
Mars	938,3	933,3	936,6	935,7	936,0	936,6	941,8	944,6	1941	930,0	930,0	1951	8
Avril	939,6	934,5	937,7	936,7	937,1	937,1	941,5	943,1	1941	932,3	930,0	1946–50	7
Mai	939,8	934,9	938,3	937,3	937,6	938,1	943,1	944,9	1941	932,6	931,1	1948	7
Juin	940,9	936,7	939,7	938,4	938,9	939,8	942,6	946,9	1940–47	934,3	934,1	1944–50	0
Juillet	941,4	937,5	940,2	939,6	939,7	940,2	943,1	945,5	1941	935,3	934,5	1950	4
Août	941,0	936,2	939,2	938,5	938,7	939,7	942,7	945,7	1940	934,4	934,2	1950	4
Septembre	940,6	935,7	939,4	938,0	938,4	939,1	942,5	944,3	1945	934,5	933,5	1944	8
Octobre	939,9	934,5	938,2	937,1	937,4	938,3	941,9	944,1	1940–41	933,1	932,2	1943–46	4
Novembre	939,5	934,0	938,0	936,6	937,0	937,3	941,3	943,1	1941	932,5	931,1	1950	1
Décembre	940,0	934,2	937,8	937,4	937,4	937,3	941,9	943,9	1940–41	931,8	930,6	1944–47	0
Année	939,9	935,0	938,3	937,4	937,7	938,1	943,1	946,9	1940–47	930,0	929,3	1949	46

Altitude de la cuvette du baromètre : 647 m

Station : ESÉKA

Période

	1951 DE JOUR $\bar{P}x$	1951 DE JOUR $\bar{P}n$	1951 DE NUIT $\bar{P}x$	1951 DE NUIT $\bar{P}n$	$\bar{P}$ 1951	$\bar{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	967,6	964,3	966,8	966,3	966,3		969,9			960,9			0
Février	967,7	963,5	966,4	965,7	965,8		969,5			959,3			0
Mars	966,4	962,2	965,5	964,3	964,6		967,9			958,3			0
Avril	968,2	963,5	967,0	965,7	966,1		971,1			961,3			1
Mai	968,9	964,2	967,2	965,9	966,6		971,3			961,7			0
Juin	970,2	966,3	968,7	968,0	968,3		972,1			963,8			0
Juillet	970,7	967,1	969,6	968,8	969,0		972,5			964,7			0
Août	970,1	966,8	969,2	968,1	968,5		972,1			964,5			0
Septembre	970,0	965,6	968,8	967,6	968,0		971,9			964,3			0
Octobre	968,9	964,3	967,7	966,6	966,9		970,6			962,9			0
Novembre	968,6	964,4	967,6	966,7	966,8		970,6			962,6			0
Décembre	968,7	964,1	967,3	966,5	966,7		971,0			962,7			0
Année	968,8	964,7	967,6	966,7	967,0		972,5			958,3			1

Altitude de la cuvette du baromètre : 423 m

Station : CAMPO

Période 1940–1946, 1949–1951

Janvier	1008,4	1005,3	1007,4	1006,6	1006,9	1007,2	1010,6	1013,4	1943	1002,9	1001,3	49–50	1
Février	1007,9	1004,3	1006,8	1006,1	1006,3	1006,5	1010,5	1011,5	43–44	1001,0	1001,0	45–49	2
Mars	1007,9	1003,5	1006,3	1005,3	1005,7	1006,3	1009,3	1011,1	1944	1000,6	1000,6	1951	5
Avril	1008,1	1004,5	1007,4	1006,3	1006,6	1006,8	1009,7	1012,7	1942	1002,8	1001,4	1945	2
Mai	1008,9	1005,5	1007,6	1006,8	1007,2	1007,6	1011,7	1013,0	1943	1003,6	1002,6	1942	1
Juin	1010,5	1008,7	1009,5	1008,7	1009,1	1010,2	1012,1	1015,0	1940	1005,3	1005,3	1951	0
Juillet	1010,9	1008,7	1010,6	1009,9	1010,0	1011,1	1012,8	1015,5	1943	1006,6	1006,3	1949	1
Août	1010,9	1008,3	1010,1	1009,3	1009,7	1010,2	1012,9	1015,8	40–46	1006,4	1005,9	1949	1
Septembre	1010,6	1007,2	1009,5	1008,5	1008,9	1009,7	1011,8	1014,5	1945	1006,1	1004,3	1942	2
Octobre	1009,8	1005,8	1008,7	1007,5	1008,0	1008,5	1011,1	1013,3	1945	1004,3	1003,8	1945	1
Novembre	1008,9	1005,8	1008,2	1007,9	1007,7	1007,2	1010,6	1011,7	1940	1004,1	1002,5	1949	1
Décembre	1008,8	1008,2	1007,6	1007,0	1007,1	1007,0	1011,1	1011,7	1942	1003,9	1009,0	1944	3
Année	1009,3	1006,1	1008,3	1007,5	1007,8	1008,2	1012,9	1015,8	40–46	1000,6	1000,6	1951	20

Altitude de la cuvette du baromètre : 25 m

Station : GAROUA

Période Entre juin 1942 et Déc. 1951

Janvier	989,8	984,0	987,0	986,4	986,8	984,8	992,2	993,5	1944	979,6	974,2	1950	0
Février	987,6	981,6	984,6	983,5	984,4	983,6	990,2	992,2	1944	977,8	970,9	1949	0
Mars	984,5	978,6	982,3	980,6	981,5	981,6	988,6	989,8	1946	975,5	970,9	1949	0
Avril	986,5	980,2	983,4	982,6	983,1	981,1	988,2	988,9	1944	978,3	971,5	1950	0
Mai	987,4	981,8	985,7	984,0	984,7	982,7	992,2	992,2	1951	978,9	970,9	1948	2
Juin	987,3	982,6	986,9	984,9	985,4	984,9	992,1	992,6	1946	976,8	976,8	1951	0
Juillet	985,7	981,4	984,1	983,0	983,6	–	989,7	991,0	1950	979,1	978,9	1950	0
Août	985,2	980,5	983,8	982,5	983,0	–	987,5	991,0	1944	979,0	979,0	1951	0
Septembre	985,6	980,4	984,0	982,4	983,1	–	989,0	990,3	1947–48	978,0	978,0	1951	0
Octobre	983,8	978,5	982,7	981,0	981,5	–	985,9	989,8	1945	976,7	976,7	1951	1
Novembre	984,8	979,8	982,5	982,0	982,3	–	988,0	989,8	1944	978,5	976,3	1944	0
Décembre	986,7	981,3	983,9	983,2	983,8	–	988,1	981,9	1945	979,0	973,9	1944	0
Année	986,2	980,9	984,2	983,0	983,6	–	992,2	993,5	1944	975,5	970,9	1948–49	3

Altitude de la cuvette du baromètre : 234 m

Station : DOUALA

Période 1936 – 51 (16 ans, juin 15 ans)

Janvier	1010,4	1006,2	1009,8	1008,2	1008,7	1008,7	1012,7	1015,8	1943	1003,7	1001,8	1946	1
Février	1010,4	1005,9	1009,3	1007,9	1008,3	1008,5	1014,2	1014,7	1936	1002,0	1001,5	1945	4
Mars	1009,5	1005,0	1008,8	1006,9	1007,5	1008,0	1012,9	1015,4	1948	1001,2	1001,2	1951	3
Avril	1011,0	1006,3	1010,8	1008,2	1009,1	1008,5	1013,2	1013,6	1944	1004,6	1001,8	1950	5
Mai	1011,6	1007,0	1010,4	1009,0	1009,5	1009,3	1014,0	1015,9	1943	1004,7	1002,9	1950	2
Juin	1013,5	1009,4	1012,0	1010,8	1011,4	1011,6	1015,2	1016,8	1946	1007,2	1005,7	1936	2
Juillet	1014,2	1010,6	1013,3	1012,0	1012,5	1012,6	1016,0	1017,2	40–43	1008,0	1006,8	1947	0
Août	1013,6	1010,0	1012,7	1011,2	1011,9	1012,0	1015,8	1017,4	1946	1007,7	1006,5	1938	0
Septembre	1013,2	1008,6	1012,1	1010,4	1011,1	1011,4	1014,6	1016,3	1948	1007,7	1005,3	1942	1
Octobre	1012,0	1007,2	1010,7	1009,4	1009,8	1010,1	1014,2	1015,5	1950	1005,1	1004,0	1945	2
Novembre	1011,3	1006,8	1010,4	1009,1	1009,4	1008,7	1013,5	1014,8	1939	1004,9	1003,0	1945	0
Décembre	1011,0	1006,4	1009,9	1008,4	1008,9	1008,5	1013,4	1015,2	1947	1004,6	1001,7	1944	0
Année	1011,8	1007,8	1010,9	1009,3	1009,8	1009,8	1016,0	1017,4	1946	1001,2	1001,2	1951	20

Altitude de la cuvette du baromètre : 13 m

Station : NGAOUNDÉRÉ

Période

Janvier	891,8	886,9	890,7	889,1	889,6		896,0			884,5			0
Février	891,7	885,4	890,1	888,3	888,9		895,2			882,4			0
Mars	890,8	884,2	890,0	887,0	888,0		894,6			880,2			0
Avril	892,2	886,3	890,7	888,4	889,4		894,1			883,2			3
Mai	891,7	888,1	890,9	889,9	890,1		894,1			885,8			8
Juin	892,8	889,6	891,7	890,9	891,3		894,6			887,4			5
Juillet	893,2	890,1	892,6	891,7	891,9		896,6			888,2			1
Août	892,7	889,3	892,0	891,0	891,2		894,5			887,6			0
Septembre	892,5	889,0	892,0	890,8	891,1		894,5			887,3			0
Octobre	892,1	887,7	891,3	890,3	890,3		893,8			885,7			0
Novembre	892,3	888,4	X	890,6	X		894,6			886,9			0
Décembre	892,9	888,6	X	890,9	X		894,8			886,8			0
Année	892,2	887,8	891,2	889,9	X		896,6			880,2			17

Altitude de la cuvette du baromètre : 1 120 m (approximatif)

CAMEROUN

Station : N'KONG-SAMBA — **Période**

	1951 DE JOUR $\overline{F}_x$	1951 DE JOUR $\overline{F}_n$	1951 DE NUIT $\overline{F}_x$	1951 DE NUIT $\overline{F}_n$	$\overline{F}$ 1951	$\overline{F}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	915,9	912,2	–	913,8			918,2			909,7			0
Février	917,8	913,4	–	913,6			919,2			906,7			0
Mars	915,0	911,4	–	913,1			917,8			907,8			0
Avril	916,6	912,8	–	914,1			918,3			911,4			0
Mai	916,9	913,2	–	914,4			918,7			911,1			0
Juin	918,4	914,6	–	915,8			919,8			912,6			0
Juillet	918,7	915,5	–	916,6			920,5			913,5			0
Août	918,2	914,8	–	915,8			920,1			912,4			0
Septembre	918,1	914,1	–	915,5			919,7			912,8			0
Octobre	916,4	912,3	–	914,4			918,4			911,3			0
Novembre	916,8	912,8	–	915,0			918,6			911,2			0
Décembre	916,9	912,9	–	914,8			919,3			911,4			0
Année	917,1	913,3	–	914,7			920,5			907,8			0

Altitude de la cuvette du baromètre : 881 m

Station : YAOUNDÉ — **Période**

	1951 DE JOUR $\overline{F}_x$	1951 DE JOUR $\overline{F}_n$	1951 DE NUIT $\overline{F}_x$	1951 DE NUIT $\overline{F}_n$	$\overline{F}$ 1951	$\overline{F}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	928,5	923,5	927,3	925,6	926,2		930,9			921,3			0
Février	928,9	923,2	927,2	925,5	926,2		930,5			919,7			0
Mars	927,8	921,6	927,2	924,5	925,3		929,9			918,6			0
Avril	929,3	923,6	928,3	925,8	926,7		931,1			921,8			0
Mai	929,8	924,3	928,4	926,5	927,3		932,2			922,2			0
Juin	930,6	926,2	929,5	927,7	928,5		932,1			923,7			0
Juillet	931,3	927,0	930,4	928,7	929,3		933,3			924,5			0
Août	930,7	926,4	929,7	928,0	928,7		932,7			923,7			0
Septembre	930,7	925,2	929,5	927,4	928,2		932,1			923,7			0
Octobre	929,7	924,1	928,3	926,4	927,1		931,1			922,3			0
Novembre	929,3	924,1	928,0	926,2	926,9		931,4			922,1			0
Décembre	929,6	924,5	927,7	926,6	927,1		931,7			922,7			0
Année	929,7	924,5	928,5	926,6	927,3		933,3			918,6			0

Altitude de la cuvette du baromètre : 759,50 m

Station : — **Période**

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : — **Période**

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : — **Période**

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : — **Période**

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : — **Période**

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

TEMPÉRATURE

Les températures sont exprimées en degrés Celsius
$\bar{T}x$ moyenne des températures Maxima journalières.
$\bar{T}n$ moyenne des températures minima journalières.

CAMEROUN

Station : ABONG-MBANG

Août 1931 à Décembre 1950

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels								
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn			
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	28.8	28.6	17.8	16.9	23.3	22.7	30.8	27	34.0	1941	13.2	25	10.2	1937	–	19.0	27.1	23.8	–	–	–	–	–	–	31	0	0	31	31	2
Février	29.5	29.9	17.9	17.2	23.7	23.6	31.6	26	33.8	1941	16.5	5–27	12.1	1949	–	19.0	27.4	23.7	–	–	–	–	–	–	28	0	0	28	28	2
Mars	30.2	30.4	18.8	18.5	24.5	24.5	33.0	10–18	34.4	1943 –45	15.4	8	11.4	1943	–	19.8	27.9	24.6	–	–	–	–	–	–	31	4	0	31	31	5
Avril	30.5	30.3	18.7	18.7	24.6	24.5	33.0	22	36.6	1945	16.5	20	15.8	3 ans	–	19.9	28.5	–	–	–	–	–	–	–	30	6	0	30	30	3
Mai	29.3	29.4	18.7	18.6	24.0	24.0	33.0	3	33.4	3 ans	17.5	9–23	15.8	1938 –39	–	20.0	27.4	24.0	–	–	–	–	–	–	31	2	0	31	31	2
Juin	27.4	28.0	18.6	18.5	23.0	23.3	30.5	28	32.6	1937 –38	16.5	26	16.1	1949	–	19.9	25.3	23.3	–	–	–	–	–	–	27	0	0	30	30	0
Juillet	26.7	26.7	18.0	17.9	22.4	22.3	29.8	16	31.2	1942	16.5	24	15.8	1941 –49	–	19.6	24.9	22.3	–	–	–	–	–	–	28	0	0	31	31	0
Août	26.5	27.0	18.5	17.8	22.5	22.4	29.8	24	31.0	1940	16.5	17	14.8	1943	–	19.8	24.6	22.9	–	–	–	–	–	–	26	0	0	31	31	0
Septembre	28.4	28.0	18.5	18.3	23.5	23.2	31.0	22	31,6	1941	17.0	23	14.2	1943	–	19.8	26.2	23.3	–	–	–	–	–	–	29	0	0	30	30	1
Octobre	28.0	28.7	18.6	18.3	23.3	23.5	32.0	21	33.0	1941	17.0	25	14.2	1943	–	20.0	26.0	22.5	–	–	–	–	–	–	29	1	0	31	31	3
Novembre	28.9	29.1	17.9	18.0	23.4	23.5	31.4	27	32.6	1938	15.8	29	14.6	1942	–	19.5	27.1	23.2	–	–	–	–	–	–	29	0	0	30	30	1
Décembre	29.7	28.7	16.0	17.5	22.9	23.1	31.7	9	33.6	1938	12.8	25	13.4	1945	–	17.7	28.1	23.7	–	–	–	–	–	–	31	0	0	31	31	0
Année	28.7	28.7	18.2	18.0	23.4	23.4	33.0	3-4-5	36.6	1945	12.8	25/12	10.2	1937	–	19.5	26.8	–	–	–	–	–	–	–	350	15	0	365	365	19

Station : AMBAM

Août 1942 à Décembre 1950

Janvier	28.5	28.4	16.3	18.6	22.4	23.5	30.5	27	30.7	1948	14.5	1	12.0	1950	–	20.9	27.1	24.8	–	–	–	–	–	–	30	0	0	31	31	0
Février	29.3	29.2	15.5	18.7	22.4	24.0	31.0	24	32.4	1948	13.8	5	13.7	1949	–	20.4	27.0	24.4	–	–	–	–	–	–	28	0	0	28	28	0
Mars	29.1	29.6	17.2	18.3	23.2	23.8	33.5	29	32.0	1948	13.5	8	13.5	1949	–	20.5	27.0	23.8	–	–	–	–	–	–	27	2	0	31	31	3
Avril	30.1	29.2	19.9	18.4	25.0	23.8	31.9	22	32.0	1945	17.9	23	12.5	1949	–	20.7	28.1	24.7	–	–	–	–	–	–	30	0	0	30	30	13
Mai	29.0	28.7	20.0	18.3	24.5	23.5	32.3	3	31.5	1948	18.2	29	14.0	1950	–	21.0	27.3	24.1	–	–	–	–	–	–	30	1	0	31	31	17
Juin	27.6	27.6	19.9	18.1	23.8	22.8	29.5	1	31.0	1947	18.3	30	14.0	1949	–	20.8	25.6	23.4	–	–	–	–	–	–	27	0	0	30	30	17
Juillet	26.2	26.1	18.9	17.3	22.6	21.7	28.5	6	29.0	3 ans	17.6	22	13.0	1950	–	19.7	24.5	22.6	–	–	–	–	–	–	24	0	0	31	31	5
Août	25.9	26.3	19.2	17.6	22.6	21.9	30.4	23	30.7	1947	17.6	17	14.0	1949 –50	–	19.2	24.3	22.4	–	–	–	–	–	–	23	0	0	31	31	5
Septembre	27.7	27.5	19.6	17.8	23.7	22.7	29.5	27	30.6	1947	18.0	23	14.0	1950	–	20.4	26.0	22.9	–	–	–	–	–	–	29	0	0	30	30	7
Octobre	28.2	28.0	19.6	17.9	23.9	23.0	30.4	27	30.5	1946 –47	18.5	12	13.5	1949	–	20.7	26.6	22.1	–	–	–	–	–	–	30	0	0	31	31	11
Novembre	28.1	28.2	20.0	16.1	24.1	22.2	29.8	3j	31.0	1946	18.5	11-17	13.2	1949	–	20.9	26.6	22.9	–	–	–	–	–	–	29	0	0	30	30	21
Décembre	29.3	28.2	20.5	18.1	24.9	23.2	30.3	5–9	31.3	1950	18.5	3	14.0	1949	–	21.4	27.8	24.2	–	–	–	–	–	–	31	0	0	31	31	25
Année	28.3	28.1	19.0	17.9	23.7	23.0	33.5	29/3	32.4	2/1948	13.5	8/3	12.0	1/1950	–	20.6	26.5	23.5	–	–	–	–	–	–	338	3	0	365	365	124

Station : BAFOUSSAM

1944–1950

Janvier	26.9	26.8	14.1	15.0	20.5	20.9	29.0	23	29.8	1950	12.6	20	12.8	1948	–	15.0	25.1	20.9	–	–	–	–	–	–	30	0	0	31	31	0
Février	28.4	27.4	14.2	15.2	21.3	21.3	30.4	28	31.1	1945	12.0	13	12.6	1945	–	15.3	26.1	22.4	–	–	–	–	–	–	28	0	0	28	28	0
Mars	26.9	27.6	15.6	15.9	21.3	21.7	31.8	2	31.2	1945	14.0	1/2	13.6	1949	–	16.5	25.2	20.5	–	–	–	–	–	–	29	0	0	31	31	0
Avril	26.8	26.2	15.9	16.1	21.4	21.2	29.0	14–17 18	30.7	1945	14.5	12	13.9	1949	–	17.0	24.3	20.3	–	–	–	–	–	–	30	0	0	30	30	0
Mai	25.1	25.1	15.3	15.8	20.2	20.5	27.6	7	28.2	1944	13.9	4	12.8	1948	–	16.1	23.3	19.7	–	–	–	–	–	–	20	0	0	31	31	0
Juin	24.2	24.1	15.3	15.1	19.8	19.6	26.9	7	28.9	1945	14.0	19	12.7	1944	–	15.9	22.2	19.1	–	–	–	–	–	–	12	0	0	30	30	0
Juillet	23.3	23.2	14.7	15.1	19.0	19.1	25.4	20	26.1	1944	13.5	20	12.0	1950	–	15.3	21.6	17.8	–	–	–	–	–	–	2	0	0	31	31	0
Août	22.8	23.1	15.2	15.4	19.0	19.3	25.1	31	25.9	1944	13.0	15–17	12.6	1945	–	15.8	21.3	17.9	–	–	–	–	–	–	1	0	0	31	31	0
Septembre	23.6	23.3	15.2	15.1	19.4	19.2	26.0	9–22	26.3	1944	14.0	3	13.1	1950	–	15.8	21.7	18.2	–	–	–	–	–	–	6	0	0	30	30	0
Octobre	23.5	23.5	15.4	15.0	19.5	19.3	25.0	11–30	27.0	1948	14.4	31	13.0	1950	–	16.2	21.4	18.4	–	–	–	–	–	–	2	0	0	31	31	0
Novembre	24.5	24.9	15.1	15.2	19.8	20.0	26.5	17	28.3	1944	13.8	30	13.0	1948 –50	–	15.9	23.1	19.4	–	–	–	–	–	–	14	0	0	30	30	0
Décembre	26.0	25.8	14.2	14.7	20.1	20.2	27.8	20	29.3	1944	12.6	20	12.0	1950	–	14.8	24.5	19.8	–	–	–	–	–	–	28	0	0	31	31	0
Année	25.2	25.1	15.0	15.3	20.1	20.2	31.8	2/3	31.2	3/1945	12.0	13/2	12.0	7&12 1950	–	15.8	23.3	19.5	–	–	–	–	–	–	202	0	0	365	365	0

CAMEROUN

Station : BATOURI

1936–1950

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x+\bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels								
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	> 20°
Janvier	30.7	29.9	17.2	17.0	23.9	23.4	34.2	27	35.2	1941	13.4	23	10.9	1937	–	17.9	28.7	24.5	–	–	–	–	–	–	31	8	0	31	31	0
Février	31.5	31.1	18.0	17.9	24.8	24.5	35.0	22	36.0	1941	15.2	17	12.0	1949	–	18.4	28.9	25.6	–	–	–	–	–	–	28	10	0	28	28	2
Mars	29.9	31.3	19.1	19.1	24.5	25.2	33.5	11	37.2	1941 –43	14.6	5	15.0	1948	–	19.9	27.6	24.8	–	–	–	–	–	–	30	4	0	31	31	8
Avril	30.8	31.3	19.6	19.5	25.2	25.4	33.0	18	36.3	1941	17.6	17	15.0	1950	–	20.2	28.3	25.6	–	–	–	–	–	–	29	10	0	30	30	13
Mai	30.3	30.3	19.5	19.2	24.9	27.8	33.5	3	35.8	1941	18.3	7	14.0	1949	–	20.3	27.9	25.3	–	–	–	–	–	–	30	9	0	31	31	7
Juin	28.6	28.9	19.0	18.7	23.8	23.8	31.3	8	34.7	1939	16.4	26	15.5	1944	–	19.7	26.5	24.3	–	–	–	–	–	–	29	0	0	30	30	4
Juillet	28.0	27.2	18.6	18.4	23.3	22.8	29.7	3	32.0	1936 –39	16.6	18	14.0	1949	–	19.4	25.7	23.2	–	–	–	–	–	–	29	0	0	31	31	0
Août	27.1	27.5	19.2	18.5	23.2	23.0	31.1	31	32.0	1935	16.8	31	15.5	1946	–	19.5	25.1	23.2	–	–	–	–	–	–	27	0	0	31	31	7
Septembre	28.8	28.6	18.7	18.6	23.8	23.6	32.3	22	32.8	1940	15.8	4	15.0	1947	–	19.5	26.7	23.2	–	–	–	–	–	–	30	1	0	30	30	3
Octobre	28.8	29.3	19.0	18.5	23.9	23.9	32.0	21	33.5	1936 –37	17.2	26	12.8	1948	–	19.8	26.6	22.8	–	–	–	–	–	–	30	1	0	31	31	4
Novembre	30.1	30.5	18.1	18.1	24.1	24.3	32.5	26–27	34.6	1939	15.4	29	14.0	1937	–	18.8	28.5	23.9	–	–	–	–	–	–	28	5	0	30	30	1
Décembre	31.5	29.7	15.6	17.2	23.6	23.5	33.8	22	34.0	1936 –44	12.9	18	11.7	1945	–	16.0	30.2	24.1	–	–	–	–	–	–	31	10	0	31	31	0
Année	29.7	29.6	18.5	18.4	24.1	24.0	35.0	22/2	37.2	3/41 43	12.9	18/12	10.9	1/ 1937	–	19.1	27.6	24.2	–	–	–	–	–	–	352	58	0	365	365	49

Station : BATSCHENGA

Mai 1938 à Décembre 1950

Janvier	30.9	30.4	19.5	19.5	25.2	24.9	33.4	27	33.9	1940	17.0	24	14.0	1948 –50	20.4	28.6	–	–	–	–	–	–	–	–	31	4	0	31	31	14
Février	32.3	31.2	19.8	19.9	26.1	25.6	34.0	16	35.0	1949	18.0	21	15.0	1950	20.5	30.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mars	31.1	31.3	19.9	20.5	25.5	25.9	34.5	13	34.5	1948	17.9	20	16.6	1939	20.7	29.3	–	–	–	–	–	–	–	–	30	15	0	31	31	16
Avril	31.7	31.6	20.3	20.1	26.0	25.4	33.4	21–22	33.4	1939	17.9	8	15.1	1939	20.9	29.9	–	–	–	–	–	–	–	–	30	16	0	30	30	13
Mai	30.2	29.9	20.2	20.2	25.2	25.1	32.3	15	33.1	1940	18.0	26	16.5	1950	21.1	28.1	–	–	–	–	–	–	–	–	31	3	0	31	31	23
Juin	29.1	28.5	19.9	19.9	24.5	24.2	31.0	8	31.0	1950	18.0	23–30	17.2	1938	20.8	27.3	–	–	–	–	–	–	–	–	29	0	0	30	30	19
Juillet	28.3	27.4	19.3	19.5	23.8	23.5	30.0	3–4	30.0	1945 –48	17.9	10	17.5	1938	20.2	26.3	–	–	–	–	–	–	–	–	31	0	0	31	31	8
Août	27.9	27.7	19.9	19.5	23.9	23.6	30.5	27	30.3	1948	18.0	17–31	16.0	1945	20.5	25.1	–	–	–	–	–	–	–	–	30	0	0	31	31	21
Septembre	29.7	28.5	19.9	19.6	24.8	24.1	31.0	10–23	31.4	1938	19.0	5 j	17.0	1946 –50	20.7	26.3	–	–	–	–	–	–	–	–	30	0	0	30	30	21
Octobre	29.6	28.8	20.0	19.2	24.8	24.0	31.1	8	31.5	1938 –48	18.0	15	16.0	1950	20.9	26.5	–	–	–	–	–	–	–	–	30	0	0	31	31	21
Novembre	30.6	29.3	20.2	19.7	25.4	24.5	32.5	26	32.9	1938	18.3	4	17.0	1948	20.7	27.6	–	–	–	–	–	–	–	–	30	5	0	30	30	19
Décembre	31.5	30.2	19.8	19.6	25.7	24.9	33.0	23	32.5	1939	17.3	25	16.5	1949	20.7	29.0	–	–	–	–	–	–	–	–	31	11	0	31	31	14
Année	30.2	29.5	19.9	19.8	25.1	24.7	34.5	13/3	35.0	2/1949	17.0	24/1	14.0	1/48 50	20.7	27.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Station : BERTOUA

Juillet 1939 à Décembre 1950

Janvier	29.8	30.4	16.4	16.6	23.1	23.5	32.9	23	38.7	1940	12.2	25	10.2	1941	–	17.8	27.6	–	–	–	–	–	–	–	31	2	0	31	31	0
Février	30.9	31.1	16.9	16.9	23.9	24.0	34.1	22	38.8	1943	14.7	4	10.0	1943	–	18.4	28.2	–	–	–	–	–	–	–	28	8	0	28	28	1
Mars	30.7	31.4	18.7	18.1	24.7	24.8	34.6	2	36.8	1941	16.8	10	10.9	1943	–	19.7	27.9	–	–	–	–	–	–	–	30	8	0	31	31	2
Avril	30.8	31.3	19.0	18.6	24.9	24.9	33.8	21–22	36.2	1941	16.4	17–18	13.5	1946	–	20.0	28.5	–	–	–	–	–	–	–	30	10	0	30	30	5
Mai	30.1	30.4	18.7	18.9	24.4	24.6	34.8	3	36.2	1941	17.0	5	13.2	1947	–	19.7	27.8	–	–	–	–	–	–	–	30	6	0	31	31	2
Juin	28.6	29.3	18.6	18.3	23.6	23.8	31.5	27–28	34.8	1941	17.8	2	13.4	1947	–	19.6	26.5	–	–	–	–	–	–	–	27	0	0	30	30	1
Juillet	27.8	27.2	18.3	19.3	23.1	23.3	31.0	4	32.0	1941	16.0	24	14.9	1939	–	19.3	25.3	–	–	–	–	–	–	–	30	0	0	31	31	1
Août	27.1	28.1	18.7	18.6	22.9	23.4	31.8	31	32.0	1947 –48	17.0	13–21	15.2	1939	–	19.6	24.9	–	–	–	–	–	–	–	26	0	0	31	31	2
Septembre	29.0	29.0	18.6	18.6	23.8	23.8	31.1	22	32.9	1948	16.8	3–21	14.0	1947	–	19.6	26.9	–	–	–	–	–	–	–	29	0	0	30	30	0
Octobre	29.0	29.4	19.1	18.4	24.1	23.9	31.4	16–21	33.6	1941	17.4	15–20	13.8	1947	–	19.8	26.8	22.6	–	–	–	–	–	–	31	0	0	31	31	4
Novembre	30.2	30.1	17.9	17.8	24.1	23.9	33.0	14	33.5	1949	14.0	26	14.2	1950	–	18.7	28.4	23.4	–	–	–	–	–	–	29	4	0	30	30	1
Décembre	31.1	30.4	14.7	16.6	22.9	23.5	34.1	3	35.0	1949	11.4	18	12.6	1949	–	15.6	29.5	24.0	–	–	–	–	–	–	31	10	0	31	31	0
Année	29.6	29.8	17.9	18.1	23.8	24.0	34.8	3/5	38.8	2/ 1943	11.4	18/12	10.0	2/ 1943	–	19.0	27.3	–	–	–	–	–	–	–	352	48	0	365	365	19

Station : BÉTARÉ-OYA

Juillet 1938 à Décembre 1950

Janvier	31.0	30.5	15.8	16.3	23.4	23.4	33.9	25	34.8	1942	10.9	24	11.0	1942	–	16.6	29.2	24.9	–	–	–	–	–	–	31	9	0	31	31	3
Février	31.3	31.6	16.8	17.2	24.1	24.4	33.7	22–26	35.7	1940	13.2	16	11.2	1943	–	17.8	28.9	25.9	–	–	–	–	–	–	28	14	0	28	28	2
Mars	30.0	31.6	18.6	18.8	24.3	25.2	34.1	2	36.6	1943	16.3	8	10.7	1943	–	19.5	27.9	24.4	–	–	–	–	–	–	31	5	0	31	31	5
Avril	30.4	30.3	18.8	19.3	24.6	24.8	33.0	25	35.7	1945	17.3	9	14.5	1950	–	19.9	28.4	24.3	–	–	–	–	–	–	29	4	0	30	30	2
Mai	29.7	29.2	18.6	17.9	24.2	23.5	32.8	3	34.0	1940	16.5	27	15.2	1948	–	19.6	27.9	23.1	–	–	–	–	–	–	30	3	0	31	31	1
Juin	28.0	28.2	18.5	18.5	23.3	23.3	31.1	28	33.8	1941	16.8	2	15.1	1944	–	19.6	26.1	23.0	–	–	–	–	–	–	29	0	0	30	30	2
Juillet	26.7	26.4	18.2	18.6	22.5	22.5	29.1	4	32.0	1938	16.8	18	15.0	1938	–	19.0	25.1	22.0	–	–	–	–	–	–	27	0	0	31	31	0
Août	26.1	26.7	18.7	18.4	22.4	22.6	30.0	31	32.0	1939	16.2	31	15.4	1945	–	19.4	24.4	–	–	–	–	–	–	–	21	0	0	31	31	1
Septembre	28.4	27.7	18.4	18.2	23.4	23.0	30.0	1–8–22	34.0	1940	16.0	22	16.0	1947	–	19.2	26.7	–	–	–	–	–	–	–	30	0	0	30	30	0
Octobre	28.4	28.7	18.6	18.0	23.5	23.4	31.8	28	33.2	1942	16.8	20	13.6	1950	–	19.6	26.4	22.2	–	–	–	–	–	–	31	0	0	31	31	0
Novembre	31.1	30.2	16.8	17.2	24.0	23.7	33.7	26	36.0	1939	13.8	26–28	13.0	1948	–	17.5	29.3	23.6	–	–	–	–	–	–	30	10	0	30	30	0
Décembre	32.7	30.7	14.0	16.2	23.4	23.4	34.0	22	34.2	1944	12.0	15	11.0	1941	–	15.1	30.9	24.4	–	–	–	–	–	–	31	26	0	31	31	0
Année	29.5	29.3	17.7	17.9	23.6	23.6	34.1	2/3	36.6	3/1943	10.9	24/1	10.7	3/1943	–	18.6	27.6	–	–	–	–	–	–	–	348	71	0	365	365	16

CAMEROUN

Station : CAMPO

1940–1950

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	29.8	29.8	22.8	22.7	26.3	26.2	30.6	14–25 27	32.6	1940	20.9	4	20.1	1943	–	23.4	29.3	26.6	–	–	–	–	–	–	31	0	0	31	31	31
Février	30.4	30.2	22.1	22.8	26.3	26.5	31.7	28	32.3	1940	20.0	5	17.2	1949	–	22.8	29.9	26.7	–	–	–	–	–	–	28	0	0	28	28	28
Mars	30.3	30.5	22.3	22.8	26.3	26.7	31.8	31	32.6	1940 –49	19.4	6	18.8	1949	–	23.2	29.5	26.5	–	–	–	–	–	–	31	0	0	31	31	29
Avril	30.7	30.3	22.8	22.8	26.8	26.6	32.5	23	33.1	1945	21.1	9	20.0	1943	–	23.8	30.1	27.0	–	–	–	–	–	–	30	3	0	30	30	30
Mai	29.5	29.4	22.7	22.9	26.1	26.1	32.5	14	32.5	1950	20.6	26	20.3	1950	–	23.7	28.7	26.2	–	–	–	–	–	–	29	2	0	31	31	31
Juin	28.1	28.2	22.2	22.3	25.2	25.3	30.0	1	30.7	1944	20.6	26	18.3	1943	–	23.0	27.3	25.4	–	–	–	–	–	–	30	0	0	30	30	30
Juillet	28.3	27.3	21.0	21.4	24.7	24.3	29.8	6	29.4	1949	19.4	21	18.5	1943 –50	–	22.1	27.7	24.8	–	–	–	–	–	–	31	0	0	31	31	29
Août	27.7	27.1	21.2	21.5	24.5	24.3	29.3	9	29.5	1950	19.3	17	16.9	1940	–	22.3	27.3	24.6	–	–	–	–	–	–	30	0	0	31	31	29
Septembre	28.2	27.4	21.6	22.1	24.9	24.8	29.8	28	29.9	1949	20.2	25	19.4	1950	–	22.9	27.5	25.0	–	–	–	–	–	–	29	0	0	30	30	30
Octobre	27.5	28.0	21.6	22.0	24.6	25.0	30.0	1	30.3	1944	19.8	15	19.1	1943	–	23.0	26.5	24.6	–	–	–	–	–	–	29	0	0	31	31	30
Novembre	28.7	28.7	21.8	22.2	25.3	25.5	30.2	19–26	30.5	1949	20.3	17	19.7	1946	–	23.2	28.0	25.5	–	–	–	–	–	–	30	0	0	30	30	30
Décembre	30.1	29.3	22.0	22.6	26.1	26.0	31.4	30	31.2	1949	20.4	23	19.0	1940	–	23.7	30.0	26.8	–	–	–	–	–	–	31	0	0	31	31	31
Année	29.1	28.9	22.0	22.3	25.6	25.6	32.5	23/4 14/5	33.1	4/1945	19.3	17/8	16.9	8/1940	–	23.1	28.5	25.8	–	–	–	–	–	–	359	5	0	365	365	358

Station : DOUALA (Aérodrome)

Mai 1889 à Décembre 1950

Janvier	31.0	30.9	22.7	23.0	26.8	27.0	32.0	21 24–25	33.3	1936	20.4	23	19.0	1941	–	23.3	29.9	27.0							31	3	0	31	31	31
Février	32.1	31.2	23.3	23.2	27.7	27.2	34.0	28	33.5	1941	21.4	5	19.5	1939	–	23.8	31.0	27.3							28	19	0	28	28	28
Mars	32.2	31.2	23.5	23.0	27.9	27.1	36.0	24	34.2	1941	21.9	8–22	19.8	1898 1938	–	23.9	30.3	27.4							31	19	0	31	31	31
Avril	32.6	31.2	23.4	22.9	28.0	27.1	34.5	10	35.8	1942	21.0	6	19.7	1948	–	23.9	31.0	27.6							30	27	0	30	30	30
Mai	31.3	30.8	22.9	23.0	27.1	26.9	33.4	6–7	35.0	1936	21.0	6–26	19.0	1898	–	23.6	29.7	26.7							31	15	0	31	31	31
Juin	28.9	29.4	23.2	22.8	26.1	26.1	31.4	14	33.1	1937	21.8	14–25	20.1	1893 1939	–	23.6	27.5	25.7							29	0	0	30	30	30
Juillet	28.0	27.6	22.6	22.3	25.3	24.9	30.8	15	31.2	1944	21.0	18	19.6	1890	–	22.9	26.7	24.9							31	0	0	31	31	31
Août	27.0	27.4	22.7	22.2	24.9	24.8	31.5	31	30.7	1936	20.4	31	19.3	1936	–	23.0	25.5	24.1							28	0	0	31	31	31
Septembre	28.4	28.4	22.7	22.4	25.6	25.4	30.8	21	32.4	1937	20.5	24	19.6	1940	–	23.2	27.1	25.0							29	0	0	30	30	30
Octobre	29.2	29.2	22.5	22.2	25.9	25.7	31.7	31	33.2	1937	20.7	30	19.5	1940	–	23.2	28.0	25.2							30	0	30	31	31	31
Novembre	30.9	29.9	23.0	22.8	27.0	26.4	33.6	30	33.9	1949	20.8	2	19.0	1898	–	23.7	29.6	26.1							30	8	0	30	30	30
Décembre	32.0	30.4	22.5	23.0	27.3	26.7	33.0	15	33.1	1949	21.6	17	19.0	1945	–	23.8	31.0	27.6							31	18	0	31	31	31
Année	30.3	29.6	22.9	22.7	26.6	26.3	36.0	24/3	35.8	4/1942	20.4	23/1 31/8	19.0	1 ans	–	23.5	28.9	26.2							359	109	0	365	365	365

Station : DSCHANG

1910–1950

Janvier	26.0	29.1	13.3	12.6	19.6	19.8	28.2	27	30.3	1910 –47	11.4	25	8.8	1910	–	13.8	24.9	19.5							27	0	0	31	31	0
Février	27.1	27.3	13.9	13.7	20.5	20.5	30.0	28	31.8	1910	12.4	14	9.4	1910	–	14.3	25.9	20.2							23	0	0	28	28	0
Mars	25.7	27.0	16.0	15.0	20.9	21.0	30.5	3	32.2	1945	13.5	1	10.3	1910	–	16.8	24.1	19.3							21	0	0	31	31	0
Avril	26.0	26.2	16.2	15.8	21.1	21.0	28.4	18	31.0	1948	14.7	14	11.3	1947	–	17.1	24.9	19.0							27	0	0	30	30	0
Mai	25.1	25.5	16.1	15.7	20.6	20.6	28.5	13	29.7	1949	14.7	27	13.2	1910	–	17.1	23.4	19.8							20	0	0	31	31	0
Juin	23.8	24.7	15.9	15.2	19.9	20.0	25.8	27	28.3	1910	14.3	19	10.8	1947	–	16.6	22.1	18.7							7	0	0	30	30	0
Juillet	22.4	22.8	15.4	15.2	18.9	19.0	24.2	15	26.4	1947	13.4	20	12.0	1910	–	15.9	21.1	17.6							0	0	0	31	31	0
Août	22.1	22.9	15.6	15.3	18.9	19.1	25.3	31	25.9	1943	12.8	31	11.5	1942	–	16.1	21.0	17.8							1	0	0	31	31	0
Septembre	23.2	23.7	15.4	15.3	19.3	19.5	25.3	22	27.3	1944	13.6	7	11.5	1941	–	16.2	21.4	18.0							2	0	0	30	30	0
Octobre	23.3	24.5	15.7	15.1	19.5	19.8	25.6	7	27.2	1944	14.2	2	9.2	1910	–	16.6	21.2	18.3							3	0	0	31	31	0
Novembre	24.6	25.6	14.6	14.1	19.6	19.9	25.8	28–30	28.2	1944	12.3	28	9.9	1910	–	15.2	23.2	19.6							14	0	0	30	30	0
Décembre	27.1	26.4	12.5	12.6	19.8	19.5	29.0	20	31.0	1910	10.3	27	8.7	1910	–	13.4	25.7	20.0							31	0	0	31	31	0
Année	24.7	25.3	15.1	14.6	19.9	20.0	30.5	3/3	32.2	3/1945	10.3	27/12	8.7	12/ 1910	–	15.8	23.2	19.0							176	0	0	365	365	0

Station : EBOLOWA

Juin 1910 à Décembre 1950

Janvier	28.8	30.1	19.8	18.8	24.3	24.5	30.8	23	33.8	1901 –42	16.5	1	11.6	1942	–	20.8	27.4	24.8							30	0	0	31	31	19
Février	29.6	30.5	19.5	18.6	24.6	24.6	31.4	12	35.0	1942	16.7	21	13.2	1943	–	20.5	27.6	25.3							28	0	0	28	28	15
Mars	28.8	30.7	19.0	18.6	23.9	24.7	32.0	16	35.1	1943	15.8	8	13.4	1944	–	20.1	27.1	24.6							29	2	0	31	31	9
Avril	29.6	30.9	19.4	18.8	24.5	24.8	32.4	29	35.6	1942	16.0	2	13.2	1944	–	20.4	28.7	24.8							29	2	0	30	30	9
Mai	28.7	29.9	19.6	18.8	24.2	24.4	31.6	3	34.6	1942	16.0	27	14.1	1943	–	20.5	27.3	24.5							29	0	0	31	31	14
Juin	27.8	29.3	20.0	18.9	23.9	24.1	30.4	28	34.0	1942	16.4	30	11.8	1943	–	20.8	26.3	23.5							27	0	0	31	31	18
Juillet	26.4	27.7	19.2	18.4	22.8	23.1	29.8	6	31.2	1942	17.4	27	11.2	1944	–	19.9	25.1	23.0							27	0	0	30	30	4
Août	24.6	27.6	19.3	18.3	22.0	23.0	29.8	31	31.0	1901	17.6	16	11.2	1943	–	20.1	24.5	22.8							23	0	0	31	31	6
Septembre	27.7	28.5	19.7	18.5	23.7	23.5	30.2	27	33.8	1942	18.2	6	13.0	1944	–	20.3	25.9	23.1							30	0	0	31	31	17
Octobre	27.8	29.0	19.9	18.2	23.9	23.6	30.0	20	34.0	1942	18.4	29	13.6	1946	–	20.5	26.9	22.5							30	0	0	30	30	18
Novembre	28.2	29.7	20.0	18.5	24.1	24.1	30.4	27	34.4	1942	18.4	11	13.2	1946	–	20.7	27.0	23.3							27	0	0	30	30	20
Décembre	29.9	30.0	20.5	18.9	25.2	24.4	30.8	5–14	33.6	1900	19.0	18–20 30	11.0	1945	–	21.1	28.4	25.8							31	0	0	31	31	5
Année	28.2	29.5	19.7	18.6	23.9	24.1	32.4	29/4	35.6	4/1942	15.8	8/3	11.0	1945	–	20.5	26.8	24.0							340	4	0	365	365	154

CAMEROUN

Station : ESÉKA

1941-1950

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels								
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	> 20°	> 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	> 20°
Janvier	30.1	30.3	22.2	21.9	26.2	26.1	32.0	23	34.8	1942	18.5	1	17.5	1946	-	22.5	28.4	25.7							31	1	0	31	31	30
Février	31.4	31.4	21.9	22.0	26.7	26.7	33.4	23-28	36.7	1942	18.8	5	18.1	1947	-	22.5	28.8	26.3							28	10	0	28	28	25
Mars	31.2	31.5	21.0	21.7	26.1	26.6	34.8	9	36.2	1942	18.3	16	17.9	1949	-	22.2	28.8	25.1							30	14	0	31	31	23
Avril	31.6	30.8	20.6	21.4	26.1	26.1	33.7	8	35.4	1942	18.8	19	18.5	1943	-	22.3	29.5	23.8							30	14	0	30	30	24
Mai	30.0	30.1	20.7	21.4	25.4	25.8	32.6	3-7-11	35.2	1941	18.5	15	18.5	1945	-	21.9	27.8	24.0							30	6	0	31	31	26
Juin	28.5	28.7	20.8	21.1	24.7	24.9	32.0	1	34.2	1941	19.1	30	18.3	1947	-	21.9	26.0	23.7							28	1	0	30	30	24
Juillet	27.1	26.3	20.3	20.3	23.7	23.3	30.6	15	30.5	1947-49	19.5	10	17.2	1941	-	20.9	25.4	23.2							26	0	0	31	31	26
Août	26.1	26.4	20.3	20.2	23.2	23.3	30.0	31	30.2	1941	18.8	15	16.2	1950	-	20.8	24.5	22.4							21	0	0	31	31	24
Septembre	29.0	28.0	20.7	20.5	24.9	24.3	32.0	2	33.2	1941	19.2	23	17.4	1950	-	21.4	27.0	23.1							30	1	0	30	30	27
Octobre	28.6	29.0	20.4	20.4	24.5	24.7	32.5	28	35.2	1941	18.8	17	17.0	1950	-	21.4	26.8	22.9							28	1	0	31	31	23
Novembre	22.6	29.7	21.2	21.1	21.9	25.4	32.6	26	35.2	1941	18.8	10	17.0	1944	-	22.3	27.6	24.4							29	1	0	30	30	27
Décembre	31.2	30.0	22.2	21.7	26.7	25.8	32.8	7	34.2	1941	21.0	29-30	17.8	1945	-	23.0	29.0	26.2							31	5	0	31	31	31
Année	28.9	29.4	21.0	21.1	25.0	25.3	34.8	9/3	36.7	2/1942	18.3	16/3	16.2	6/1950	-	21.9	27.5	24.2							342	54	0	365	365	310

Station : GAROUA

Juillet 1938 - Décembre 1950

Janvier	35.0	35.3	16.6	16.8	25.8	26.1	39.0	1	42.0	1941	13.6	9	13.2	1948	-	18.0	32.9	29.5	-	-	-	-	-	-	31	28	0	31	31	2
Février	37.7	37.0	18.3	19.2	28.0	28.1	39.7	26	42.0	1942	14.2	18	14.5	1949	-	19.5	35.5	32.1	-	-	-	-	-	-	28	28	0	28	28	4
Mars	40.2	39.6	24.8	22.8	32.5	31.2	43.5	13	43.5	1940	17.7	1	14.7	1946	-	26.6	38.0	35.7	-	-	-	-	-	-	31	31	21	31	31	29
Avril	41.5	39.5	24.9	25.5	33.2	32.5	42.7	10	44.0	1939-45	19.2	15	19.8	1946	-	27.3	39.3	36.1	-	-	-	-	-	-	30	30	28	30	30	29
Mai	36.0	36.0	24.2	24.2	30.1	30.1	42.9	1	42.2	1943	21.2	26	19.0	1946-50	-	26.2	33.4	30.7	-	-	-	-	-	-	31	27	6	31	31	31
Juin	33.4	33.6	23.2	22.6	28.3	28.1	36.9	8	39.9	1944	20.6	6	15.8	1947	-	24.9	31.2	28.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juillet	-	31.1	-	22.3	-	26.7	-	-	38.0	1939	-	-	18.0	1946	-	23.3	28.2	26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Août	-	30.4	-	22.0	-	26.2	-	-	37.0	1939	-	-	18.2	1946	-	23.5	28.5	26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septembre	-	31.2	-	21.7	-	26.5	-	-	36.0	1939	-	-	14.5	1944	-	23.4	29.6	26.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octobre	34.0	33.2	21.5	22.1	27.8	27.7	39.8	7	38.4	1948	19.7	12	17.4	1948	-	24.2	31.8	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembre	35.5	36.2	17.5	18.7	26.5	27.5	37.3	11	39.7	1942	14.9	30	11.2	1948	-	20.2	34.4	27.3	-	-	-	-	-	-	30	29	0	30	30	3
Décembre	34.3	35.7	14.3	16.7	24.3	26.2	35.8	2	39.8	1938-39	12.2	17	12.5	1948	-	16.6	32.7	27.2	-	-	-	-	-	-	31	30	0	31	31	0
Année	-	34.9	-	21.2	-	28.1	-	-	44.0	4/1939-45	-	-	11.2	11 1948	-	22.8	32.9	29.5							-	-	-	-	-	-

Station : KENTZOU

Octobre 1941 - Décembre 1950

Janvier	31.6	30.1	17.9	17.4	24.8	23.7	35.0	27	33.5	1949	15.0	24-28	12.0	1944	-	18.8	29.6	-	-	-	-	-	-	-	31	15	0	31	31	0
Février	31.9	31.4	18.5	18.4	25.2	24.9	35.0	16	38.8	1948	16.2	17	13.0	1949		19.7	30.0								28	17	0	28	28	2
Mars	30.9	31.6	19.4	19.5	25.2	25.6	34.5	13	36.4	1945	16.2	10	13.2	1944		20.4	28.6								31	15	0	31	31	11
Avril	32.0	31.2	19.8	19.9	25.9	25.5	34.0	3j	36.4	1945	17.5	5	16.7	1945		21.5	29.8								30	20	0	30	30	15
Mai	30.8	30.3	19.7	19.5	25.3	24.9	34.0	5	37.4	1949	18.0	6	16.4	1949		21.1	29.3								30	12	0	31	31	12
Juin	29.3	29.0	19.2	19.1	24.3	24.0	33.0	29	35.0	1942	17.2	2	15.5	1944		20.5	27.9								30	1	0	30	30	5
Juillet	28.9	27.3	18.9	20.9	23.9	24.1	30.5	3j	31.2	1942	17.0	14	15.5	1947		20.0	27.1								31	0	0	31	31	3
Août	27.9	27.4	19.3	18.6	23.6	23.0	31.0	22-31	32.4	1942	17.5	31	15.4	1945		20.2	26.0								29	0	0	31	31	7
Septembre	29.4	28.4	19.0	18.7	24.2	23.6	33.0	27	33.0	1942	16.5	3	16.2	1944		19.9	27.3								28	2	0	30	30	5
Octobre	29.5	29.4	19.3	18.4	24.4	23.9	32.6	10	33.8	1941	17.0	26	16.0	1948 1949		20.4	27.5								31	2	0	31	31	8
Novembre	30.6	30.4	18.8	18.3	24.7	24.4	33.0	30	33.9	1942	15.5	30	15.8	1949		20.2	29.2								28	11	0	30	30	3
Décembre	32.1	30.5	16.3	17.5	24.2	24.0	33.8	14	34.5	1947	14.0	19	13.8	1943		17.6	30.8								31	22	0	31	31	1
Année	30.4	29.8	18.8	18.8	24.6	24.3	35.0	27/1 16/2	38.8	2/1948	14.0	19/12	12.0	1-1944		20.0	28.6								358	117	0	365	365	72

Station : KOUNDJA

Janvier	29.7		15.2		22.5		32.8	1			13.2	20				15.8	28.3	22.1							31	1	0	31	31	0
Février	30.1		15.7		22.9		31.8	28			14.3	18				16.4	28.4	23.1							28	0	0	28	28	0
Mars	29.4		16.9		23.2		33.2	10			14.4	8				17.8	27.0	22.3							28	3	0	31	31	0
Avril	29.0		17.0		23.0		31.2	15-16 22			15.6	7				18.3	27.8	21.5							30	0	0	30	30	0
Mai	26.8		16.5		21.7		29.0	1			15.4	31				17.6	25.0	21.0							28	0	0	31	31	0
Juin	25.5		16.2		20.9		27.5	7			14.5	14				17.2	24.2	20.1							20	0	0	30	30	0
Juillet	24.6		15.5		20.1		26.5	15			14.0	15				16.5	23.1	18.7							12	0	0	31	31	0
Août	24.1		16.1		20.1		26.8	22			13.9	31				17.9	22.4	19.1							7	0	0	31	31	0
Septembre	25.2		15.9		20.6		27.4	22			14.5	24				17.0	23.0	18.8							19	0	0	30	30	0
Octobre	25.8		16.1		21.0		27.8	30			14.8	16				17.5	24.2	19.6							26	0	0	31	31	0
Novembre	27.5		15.6		21.6		28.7	26			14.0	19				17.0	26.7	20.3							28	0	0	30	30	0
Décembre	28.6		14.7		21.7		29.4	30			13.3	18				16.1	27.6	21.2							31	0	0	31	31	0
Année	27.2		15.9		21.6		33.2	10/3			13.2	20/1				17.1	25.7	20.7							228	4	0	365	365	0

CAMEROUN

Station : KRIBI

1935–1950

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels								
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	28.8	30.0	23.7	23.5	26.3	26.8	30.0	22	32.6	1936	21.0	1	19.0	1945		24.0	28.3	27.3							31	0	0	31	31	31
Février	29.2	30.3	23.3	23.5	26.3	26.9	30.0	3	34.4	1936	21.7	8	19.8	1943		23.5	28.9	27.2							28	0	0	28	28	28
Mars	30.1	30.7	23.5	23.5	26.8	27.1	31.8	26	33.3	1942	21.2	8	19.5	1943		23.7	29.0	27.4							31	0	0	31	31	31
Avril	30.0	30.6	23.4	23.2	26.7	26.9	30.8	22	34.0	1936	21.5	13	19.4	1948		23.8	29.5	27.6							30	0	0	30	30	30
Mai	29.3	30.0	23.5	23.2	26.4	26.6	31.6	3	33.0	1936 –37	21.0	5–26	20.2	1948		23.9	28.7	26.7							31	0	0	31	31	31
Juin	27.7	28.7	23.2	22.9	25.5	25.8	29.0	8	32.2	1939	21.7	25	19.8	1943		23.5	26.8	25.9							30	0	0	30	30	30
Juillet	27.1	27.5	22.3	22.1	24.7	24.8	28.2	15	31.0	1939	21.6	12	19.7	1943		22.6	26.5	25.2							30	0	0	31	31	31
Août	26.7	27.1	22.5	22.2	24.6	24.6	28.0	23	30.2	1939	21.0	16	19.5	1940		22.7	26.0	24.9							29	0	0	31	31	31
Septembre	27.2	27.4	22.9	22.6	25.1	25.0	28.5	24	30.1	1942 –44	22.0	6	20.0	1947		23.2	26.4	25.5							30	0	0	30	30	30
Octobre	27.3	28.1	23.1	22.6	25.2	25.3	28.7	28–30	30.8	3 ans	21.6	15	19.6	1941 –43		23.4	26.3	25.0							30	0	0	31	31	31
Novembre	28.6	29.0	23.5	23.2	26.1	26.1	30.7	29	31.9	1936	22.0	2	19.7	1946		23.8	27.9	26.2							30	0	0	30	30	30
Décembre	29.8	29.8	24.1	23.5	27.0	26.6	31.0	20	31.9	1941 –44	22.7	27	18.2	1939		24.4	29.3	27.7							31	0	0	31	31	31
Année	28.5	29.1	23.2	23.0	25.9	26.1	31.8	26/3	34.4	2/1936	21.0	5–26/5 16/8	18.2	12–1939		23.5	27.8	26.3							361	0	0	365	365	365

Station : LOLODORF

Mai 1943 – Décembre 1950

Janvier	29.9	29.6	20.5	20.5	25.2	25.1	31.3	24	35.6	1945	18.0	31	15.3	1944		21.7	28.3								30	0	0	31	31	21
Février	30.9	29.9	19.9	20.2	25.4	25.1	34.2	10	33.8	1944	15.0	21	18.2	1946		21.5	28.6								28	8	0	28	28	16
Mars	30.8	30.5	19.3	20.5	25.1	25.5	33.0	9	34.6	1945	16.0	18	16.3	1945		21.2	28.4								31	13	0	31	31	16
Avril	30.8	30.6	20.4	20.3	25.6	25.5	33.0	5	36.0	1945	18.5	13	15.2	1945		21.8	28.5								30	9	0	30	30	20
Mai	30.4	30.6	20.1	20.5	25.3	25.5	33.1	16	35.2	1948	17.9	7	17.4	1946		21.7	27.9								30	11	0	31	31	18
Juin	29.3	29.1	20.7	20.1	25.0	24.6	32.0	1	32.8	1946	19.0	2	16.4	1946		21.5	26.9								29	1	0	30	30	24
Juillet	28.2	27.2	19.5	19.3	23.9	23.2	30.2	5	32.3	1943 –48	18.5	18	17.4	1943 –48		20.8	25.4								31	0	0	31	31	9
Août	26.9	27.0	19.4	19.3	23.2	23.2	29.0	23	31.8	1943	18.0	31	15.1	1943		20.8	23.2								30	0	0	31	31	8
Septembre	28.9	27.5	19.9	19.6	24.4	23.6	30.5	27	31.8	1946	18.9	23	15.4	1946		21.3	25.7								30	0	0	30	30	16
Octobre	29.3	28.6	19.8	19.8	24.6	24.2	31.0	12	32.8	1943	17.5	29	17.2	1943		21.3	25.2								31	0	0	31	31	19
Novembre	30.0	29.4	20.3	20.2	25.2	24.8	31.5	12	32.8	1946	19.0	17	16.4	1946		22.0	25.6								30	0	0	30	30	24
Décembre	31.1	29.9	20.9	20.7	26.0	25.3	32.0	3–7	33.0	1948	18.8	19	17.8	1948		21.9	27.4								31	3	0	31	31	27
Année	29.7	29.2	20.1	20.1	24.9	24.6	34.2	10/2	36.0	4–1945	15.0	21/2	15.1	8–1943		21.5	26.8								361	45	0	365	365	218

Station : LOMIÉ

1945–1950

Janvier	28.4	28.1	17.7	17.9	23.1	23.0	30.5	25–27	32.0	1949	14.0	26	13.3	1950		19.4	26.5	23.7							31	0	0	31	31	1
Février	29.2	29.5	18.0	18.0	23.6	23.8	31.4	27	33.5	1950	14.0	7	13.0	1950		19.1	27.1	23.7							27	0	0	28	28	0
Mars	29.0	29.8	18.6	18.5	23.8	24.1	32.8	11	33.5	1949	15.0	10	12.0	1949		19.5	27.1	23.4							29	1	0	31	31	2
Avril	30.3	29.9	18.9	18.9	24.6	24.4	33.2	22	34.3	1945	16.0	4	14.0	1949		19.9	28.6	24.1							29	3	0	30	30	7
Mai	29.1	29.1	18.7	19.0	23.9	24.0	31.5	3–8 14	33.0	1949	15.2	12	16.0	1950		20.0	27.4	23.6							31	0	0	31	31	3
Juin	27.5	27.7	18.7	18.8	23.1	23.2	30.5	28	32.4	1945	16.0	2	16.0	1945 –47		19.8	25.9	22.3							26	0	0	30	30	1
Juillet	26.9	26.5	18.5	18.1	22.7	22.3	29.5	13	29.4	1945	16.5	13	13.5	1949		19.8	25.3	22.2							29	0	0	31	31	1
Août	26.5	26.8	18.5	18.5	22.5	22.6	28.9	26–28 29	31.5	1948	15.5	29	14.5	1945		20.3	24.7	22.3							25	0	0	31	31	5
Septembre	28.1	27.7	18.5	18.9	23.3	23.3	30.0	21	31.3	1947	17.0	7–21	16.0	1949		19.8	26.1	22.6							30	0	0	30	30	2
Octobre	28.2	28.1	19.2	18.6	23.7	23.3	31.5	21	31.3	1947	18.0	19–21 31	16.0	1949 –50		20.4	26.0	22.5							30	0	0	31	31	7
Novembre	28.7	28.5	18.4	18.6	23.6	23.5	31.0	25–26 27	31.9	1946	17.0	28–29 30	15.5	1949		19.9	27.2	22.6							29	0	0	30	30	0
Décembre	29.4	28.3	16.9	17.7	23.2	23.0	31.5	10	32.0	1948	13.0	25	13.5	1945		18.8	27.7	23.3							31	0	0	31	31	1
Année	28.4	28.3	18.4	18.5	23.4	23.4	33.2	22/4	34.3	11–1945	13.0	25/12	12.0	3–1949		18.8	26.7	23.0							347	4	0	365	365	30

Station : MAROUA (Agriculture)

Juillet 1936 à Décembre 1950

Janvier	33.7	33.9	18.1	19.3	25.9	26.6	38.2	1	41.0	1939	11.2	29	11.4	1947		20.2	32.4	28.0							31	23	0	31	31	6
Février	36.4	35.6	22.1	21.1	29.3	28.3	39.1	19–24	43.7	1939	18.8	2	12.8	1944		24.0	34.6	31.1							28	28	0	28	28	26
Mars	40.5	38.9	25.4	24.3	33.0	31.6	44.1	9	44.2	1941	21.1	1	15.8	1946		27.6	39.1	34.8							31	30	22	31	31	31
Avril	41.9	40.9	24.9	26.1	33.4	33.5	43.4	28	45.6	1941	19.3	18	16.0	1944		27.6	40.1	35.0							30	30	29	30	30	29
Mai	38.2	38.6	23.5	24.7	30.9	31.7	43.5	4	45.9	1937	19.8	19	18.0	1945		26.3	36.1	31.1							31	30	9	31	31	30
Juin	35.6	35.9	22.9	23.2	29.3	29.5	39.8	1	43.4	1938	20.0	24	17.8	1949		25.0	33.8	29.9							30	26	0	30	30	30
Juillet	32.0	32.4	20.9	22.0	26.5	27.2	36.2	4	40.0	1943	17.2	4	18.2	1945		22.9	29.2	26.8							30	12	0	31	31	25
Août	31.0	30.5	21.2	21.5	26.1	26.0	34.4	2	38.4	1941	19.2	8	17.2	1938		23.4	29.3	25.7							31	11	0	31	31	28
Septembre	32.1	32.2	20.9	21.6	26.5	26.9	34.6	8	27.6	1942 –43	19.5	20	18.0	1938		22.9	30.0	26.4							30	20	0	30	30	24
Octobre	34.8	35.7	22.0	21.8	28.4	28.7	37.7	22	41.4	1941	19.0	1	16.4	1938		24.3	33.3	28.3							31	27	0	31	31	30
Novembre	33.8	36.2	20.0	21.6	26.9	28.9	36.3	9	42.2	1941	16.5	15	14.6	1939		23.8	32.8	28.3							30	26	0	30	30	13
Décembre	31.6	34.3	17.4	20.0	24.5	27.1	33.6	8	40.2	1938	12.6	29	12.0	1943		19.7	30.0	26.2							31	13	0	31	31	2
Année	35.1	35.4	21.6	22.3	28.4	28.9	44.1	9–3	45.9	5–1937	11.2	29/1	11.4	1–1947		24.0	33.4	29.3							364	276	60	365	365	274

CAMEROUN

Station : MEIGANGA

Juin 1944 à Décembre 1950

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x+\bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels								
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	31.9	31.7	13.6	13.4	22.8	22.6	34.0	1-2	34.3	1946	10.5	29	7.4	1950		–	30.0								31	16	0	31	31	0
Février	32.7	32.3	14.2	14.3	23.5	23.3	34.8	26-28	35.0	1946	12.0	15	7.1	1949		15.9	30.2								28	21	0	28	28	0
Mars	30.4	32.0	17.7	17.4	24.1	24.7	36.0	2	35.4	1945	14.3	2	10.8	1949 -50		18.9	28.3								30	6	0	31	31	1
Avril	30.9	29.7	17.7	18.4	24.3	24.0	33.7	22	36.8	1945	15.5	6	12.6	1950		18.7	28.5								30	7	0	30	30	1
Mai	29.0	28.1	17.6	18.1	23.3	23.1	32.5	3	33.2	1949	16.2	28	13.5	1946		18.8	27.0								30	1	0	31	31	0
Juin	27.7	27.2	17.7	17.4	22.7	22.3	30.6	8	31.6	1948	16.0	10-11	14.5	1944		18.6	26.4								28	0	0	30	30	0
Juillet	26.5	25.9	17.2	17.5	21.9	21.7	28.6	2-3	30.0	1949	15.5	20	14.8	1946		18.0	24.3								24	0	0	31	31	0
Août	26.3	26.2	17.5	17.5	21.9	21.9	29.5	31	28.9	1946	14.8	31	15.4	1944 -45		18.7	24.3								24	0	0	31	31	0
Septembre	27.8	26.8	17.0	17.2	22.4	22.0	30.8	8	30.0	1944	15.0	22	15.0	1944 -46		18.0	25.7								29	0	0	30	30	0
Octobre	28.3	28.0	17.5	16.3	22.9	22.1	30.0	21	30.5	1950	15.6	31	14.2	1950		18.4	26.6								31	0	0	31	31	0
Novembre	30.5	30.4	14.7	14.3	22.6	22.3	33.3	30	33.4	1949	11.0	27	10.6	3 ans		15.7	29.2								30	3	0	30	30	0
Décembre	31.7	31.5	12.7	12.9	22.2	22.3	33.0	14	34.1	1944	10.0	4	7.8	1949		18.9	30.5								31	11	0	31	31	0
Année	29.5	29.1	16.2	16.2	22.9	22.7	36.0	2/3	36.8	4-1945	10.0	4/12	7.1	2-49		–	27.6								346	65	0	365	365	2

Station : MOLOUNDOU

1945-1950

Janvier	30.3	30.7	20.7	20.4	25.5	25.5	33.2	22	34.0	1945 -47	19.6	8-28	15.9	1950	21.2	28.3	24.7								31	7	0	31	31	29
Février	31.6	31.6	19.8	20.2	25.7	25.9	34.7	24	36.9	1950	18.4	22	16.0	1950	20.7	29.5	24.9								27	15	0	28	28	12
Mars	30.9	31.6	20.7	20.4	25.8	26.0	36.4	11	36.2	1946	19.1	29	17.5	1948	21.5	29.1	24.7								28	14	0	31	31	24
Avril	32.3	31.5	20.5	20.7	26.4	26.1	34.8	23-28	35.5	1946	19.0	3	19.0	1946	21.5	30.2	25.2								30	18	0	30	30	24
Mai	31.6	31.0	20.9	20.7	26.3	25.8	34.7	14	35.5	1949	19.9	3-6	19.0	4 ans	21.8	29.5	24.8								31	15	0	31	31	29
Juin	29.7	29.7	20.5	20.4	25.1	25.1	32.8	28	33.7	1950	18.9	6	18.0	1949	21.3	28.2	29.8								27	7	0	30	30	23
Juillet	28.8	28.4	19.9	20.0	24.4	24.2	31.4	6	32.0	1946	18.3	18	16.5	1947	21.1	27.2	23.3								28	0	0	31	31	14
Août	28.1	28.8	20.5	20.1	24.5	24.4	33.3	24	33.5	1947	18.8	19-20	17.8	1950	21.5	27.1	23.7								29	2	0	31	31	23
Septembre	30.0	29.5	20.3	20.2	25.2	24.8	33.3	30	34.5	1947	18.7	3	18.2	1945 -49	21.4	28.0	23.4								28	4	0	30	30	21
Octobre	30.2	29.6	20.7	19.8	25.5	24.7	33.2	28	33.9	1947 -48	19.5	20	18.3	1948	21.8	28.2	23.5								31	5	0	31	31	29
Novembre	29.8	30.3	20.4	20.3	25.1	25.3	33.5	28	34.6	1947	19.5	6	18.5	1946	21.3	28.4	22.5								29	4	0	30	30	22
Décembre	31.4	30.1	19.5	20.0	25.5	25.1	32.8	24	35.2	1946	15.9	15	15.0	1945	20.5	30.0	–								31	16	0	31	31	15
Année	30.4	30.2	20.4	20.3	25.4	25.3	36.4	11/3	36.9	2-1950	15.9	15/12	15.0	12-1945	21.3	28.6	–								350	107	0	365	365	265

Station : NANGA-EBOKO

1943-1950

Janvier	29.4	30.0	18.4	18.9	23.9	24.5	32.0	11	34.4	1945	14.2	26	12.2	1950		20.1	26.9	25.2							31	1	0	31	31	11
Février	30.9	31.4	18.9	18.7	24.9	25.1	33.5	22	36.4	1945	17.2	17	11.2	1950		20.4	28.0	26.4							28	7	0	28	28	6
Mars	29.8	31.5	19.4	19.7	24.6	25.6	33.4	18	36.6	1945	16.4	4	13.3	1943		20.6	27.2	25.9							30	6	0	31	31	11
Avril	30.5	30.4	19.6	19.3	25.1	24.9	32.8	21	36.2	1945	18.0	8	15.9	1950		20.8	28.3	25.5							30	4	0	30	30	14
Mai	29.0	29.5	19.5	19.5	24.3	24.5	32.4	3	33.2	1947	18.0	26	16.4	1950		20.6	26.5	24.9							29	2	0	31	31	9
Juin	27.7	29.3	19.5	19.4	23.6	23.9	30.4	20	31.1	1948	18.0	2	17.3	1945		20.6	25.7	24.0							25	0	0	30	30	9
Juillet	26.7	26.7	19.0	19.2	22.9	23.0	28.8	3	30.1	1946	17.2	4	17.4	1944 -50		19.8	24.7	23.3							30	0	0	31	31	3
Août	26.3	27.2	19.4	19.2	22.9	23.3	29.4	24	33.6	1944	18.2	31	14.8	1944		20.1	24.4	23.1							26	0	0	31	31	4
Septembre	28.1	28.3	19.5	19.3	23.8	23.8	30.5	22	30.7	1946	18.0	24	16.1	1946		20.1	26.1	24.0							29	0	0	30	30	8
Octobre	28.2	28.7	19.6	19.0	23.9	23.8	31.4	21	31.7	1946	18.0	30	14.2	1944		20.4	26.1	23.5							29	0	0	31	31	13
Novembre	29.0	29.4	18.9	19.1	24.0	24.2	30.8	3	31.9	1947	15.2	26	16.5	1948		20.1	27.5	24.2							30	0	0	30	30	8
Décembre	30.5	29.9	16.9	18.5	23.7	24.2	32.8	23	33.0	1949	13.2	25	13.3	1949		18.3	28.5	24.6							31	1	0	31	31	4
Année	28.8	29.3	19.0	19.2	23.9	24.2	33.5	22/2	36.6	3-1945	13.2	25/12	11.2	2-1950		20.2	26.7	24.6							350	21	0	365	365	100

Station : NGAMBÉ (Babimbi)

Janvier	25.8		21.8		23.8		26.5	6j			20.0	1				22.1	24.5	24.6							28	0	0	31	31	31
Février	26.5		22.0		24.3		28.0	28			20.2	5				22.5	25.0	25.1							25	0	0	28	28	28
Mars	26.1		21.8		24.0		28.5	1			19.5	20				22.3	24.5	24.7							26	0	0	31	31	30
Avril	26.0		22.2		24.1		27.0	4j			20.8	13				22.6	24.7	24.6							27	0	0	30	30	30
Mai	25.3		21.8		23.6		27.0	1-4			19.4	26				22.1	24.0	24.1							20	0	0	31	31	30
Juin	23.9		21.2		22.6		25.5	12			19.8	25				21.6	22.9	23.0							3	0	0	30	30	29
Juillet	22.9		20.2		21.6		24.5	3			19.5	8j				20.6	21.8	21.9							0	0	0	31	31	22
Août	22.6		20.0		21.3		24.3	24			18.0	31				20.4	21.7	21.5							0	0	0	31	31	21
Septembre	23.8		20.4		22.1		25.8	29			19.5	4j				20.8	22.9	22.2							2	0	0	30	30	26
Octobre	26.3		19.9		23.1		29.0	5j			17.5	30				20.4	25.0	22.0							18	0	0	31	31	19
Novembre	29.0		20.2		24.6		32.0	25			18.0	2-5				20.9	27.1	23.1							29	1	0	30	30	24
Décembre	30.9		20.5		25.7		32.3	24			19.0	3				21.2	29.4	24.0							31	4	0	31	31	28
Année	25.8		21.0		23.4		32.3	24/12			17.5	30/10				21.4	24.5	23.4							209	5	0	365	365	318

CAMEROUN

Station : NGAOUNDÉRÉ

1942-1950

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels								
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	30.0	30.2	11.6	12.5	20.8	21.3	32.5	2	33.8	1942	8.5	29				12.9	28.1	22.4							31	2	0	31	24	0
Février	31.4	31.0	11.4	13.8	21.4	22.4	33.0	21	35.2	1943	9.5	17				14.3	29.2	24.2							28	8	0	28	27	0
Mars	32.0	31.7	14.4	16.1	23.2	23.9	35.9	14	35.9	1943	9.5	7				17.8	29.0	24.1							31	14	0	31	29	0
Avril	31.7	30.1	16.4	17.8	24.1	23.9	34.0	22	39.1	1943	12.5	17				17.8	29.5	24.3							30	15	0	30	30	0
Mai	28.8	28.3	17.3	17.5	23.1	22.9	31.0	3-4	34.5	1948	15.4	7				18.5	25.9	20.8							31	0	0	31	31	0
Juin	27.7	29.0	16.9	16.9	22.3	21.9	29.9	28	30.5	1942	14.2	7				18.1	25.4	20.5							30	0	0	30	30	0
Juillet	25.9	25.8	16.8	16.9	21.4	21.4	27.9	30	29.5	1944	14.7	4				17.4	24.0	19.9							26	0	0	31	31	0
Août	26.4	25.3	17.3	16.8	21.9	21.1	29.0	12	29.3	1950	14.5	31				17.9	23.7	20.1							30	0	0	31	31	0
Septembre	27.7	26.0	16.3	16.5	22.0	21.2	37.7	3	30.7	1942	14.5	11				17.3	24.8	20.4							29	2	0	30	30	0
Octobre	28.0	27.7	16.7	15.8	22.4	21.8	29.5	29	32.0	1947	15.8	2-28				17.6	28.3	20.3							31	0	0	31	31	0
Novembre	29.3	29.5	12.9	13.8	21.1	21.7	31.7	22	32.8	1942	8.0	26				15.0	27.4	20.4							30	0	0	30	29	0
Décembre	29.8	29.9	10.6	12.3	20.2	21.1	30.8	26	33.9	1943	7.7	18				12.0	28.1	20.1							31	0	0	31	21	0
Année	29.1	28.5	14.9	15.6	22.0	22.1	37.7	3/IX	39.1	4-1943	7.7	18/12				16.4	26.9	21.4							358	41	0	365	344	0

Station : NKONGSAMBA

Mai 1931 - Décembre 1950

Janvier	26.6	27.8	18.2	17.7	22.4	22.8	28.0	29	30.4	1940	16.6	24	14.8	1945		18.9	25.7	22.2							29	0	0	31	31	1
Février	27.6	28.4	18.4	17.9	23.0	23.1	29.7	28	32.0	1950	16.4	17	15.0	3 ans		19.1	26.2	23.2							27	0	0	28	28	0
Mars	27.5	28.5	19.1	18.5	23.3	23.5	29.8	1-3	33.0	1940	17.7	11	15.6	1943-44		20.0	26.1	22.6							28	0	0	31	31	5
Avril	27.6	28.3	19.1	18.5	23.4	23.4	28.9	13	31.8	1940	17.7	9	16.0	1950		20.0	26.3	22.4							29	0	0	30	30	0
Mai	26.8	27.5	18.6	18.2	22.7	22.8	28.8	2	31.4	1940	16.7	5	15.0	1940		19.6	24.5	22.2							28	0	0	31	31	1
Juin	25.2	26.3	18.5	17.9	21.9	22.1	26.9	9	30.0	1940	16.9	14-26	15.2	1943		19.4	23.8	21.0							20	0	0	30	30	0
Juillet	23.6	24.3	17.7	17.6	20.7	21.0	25.9	3	28.0	1941	16.3	12	15.0	1944		18.4	22.3	19.9							5	0	0	31	31	0
Août	23.3	24.1	17.9	17.7	20.6	20.9	25.8	26	29.8	1940	16.2	31	15.2	1943		18.6	22.0	20.0							1	0	0	31	31	0
Septembre	25.0	25.5	18.1	17.7	21.6	21.6	27.6	10	31.9	1941	16.4	24	15.8	1946		18.8	23.4	20.5							20	0	0	30	30	0
Octobre	25.7	26.5	18.2	17.8	22.0	22.1	28.0	22	30.0	1940	16.9	19	15.0	1940		19.3	24.2	20.8							27	0	0	31	31	0
Novembre	26.5	27.4	18.6	18.0	22.6	22.7	28.5	27	31.0	1943	17.4	5	16.2	1940		19.5	25.3	22.0							27	0	0	30	30	0
Décembre	27.9	27.7	18.0	17.7	23.0	22.7	29.5	25	30.2	1943-48	16.8	5	13.0	1945		18.9	26.9	22.6							31	0	0	31	31	0
Année	26.1	26.8	18.3	17.9	22.2	22.4	29.8	1-3/3	33.0	11-1940	16.2	31/8	13.0	12-1945		19.2	24.8	21.6							272	0	0	365	365	7

Station : SANGMÉLINA

Novembre 1943 - Décembre 1950

Janvier	28.8	28.3	18.9	17.8	23.9	23.0	30.8	27	31.7	1947	15.7	25	11.7	1947		20.2	27.5								30	0	0	31	31	2
Février	29.3	29.3	18.5	18.0	23.9	23.7	31.2	25	32.5	1947	15.7	7	11.7	1947		20.2	27.3								27	28	0	28	28	3
Mars	29.3	29.3	18.3	18.8	23.8	24.1	32.0	4	35.0	1944	16.0	29	15.4	1946		19.8	27.8								29	1	0	31	31	0
Avril	29.8	29.4	18.6	18.7	24.2	24.1	32.4	8	32.8	1945	17.2	24	15.8	1944		19.9	28.2								29	1	0	30	30	1
Mai	28.7	28.9	18.4	18.9	23.6	23.9	31.5	3	31.5	1948	17.0	7	15.6	1946		19.7	26.9								30	0	0	31	31	1
Juin	28.5	27.6	18.7	18.7	23.6	23.1	30.8	10	30.4	1944	16.5	6	16.2	1949		20.0	27.5								30	0	0	30	30	3
Juillet	26.6	26.6	18.3	18.2	22.5	22.4	29.0	14	30.5	1947	16.5	19	14.1	1944		19.4	24.7								30	0	0	31	31	0
Août	25.6	26.7	18.5	18.3	22.1	22.5	29.0	23	30.6	1945	16.3	31	14.4	1945		19.4	24.2								21	0	0	31	31	1
Septembre	28.0	27.4	18.7	18.3	23.4	22.9	31.0	22	30.6	1945	16.8	25	10.6	1946		20.0	25.6								30	0	0	30	30	1
Octobre	27.7	27.7	18.8	18.2	23.3	22.9	30.0	3	30.3	1945	17.0	2	15.0	1946		20.0	25.7								30	0	0	31	31	1
Novembre	27.7	28.1	18.6	18.1	23.2	23.1	30.0	30	30.4	1946	16.4	1	15.0	1946		20.2	25.4								28	0	0	30	30	2
Décembre	28.5	28.0	18.7	17.7	23.6	22.9	29.5	21-29	30.4	1950	15.4	26	10.5	1946		19.9	26.5								31	0	0	31	31	6
Année	28.2	28.1	18.6	18.3	23.4	23.2	32.4	8/4	35.0	3-1944	15.4	26/12	10.5	12-1946		19.9	26.4								345	30	0	365	365	21

Station : YABASSI

Avril 1943 - Décembre 1948

Janvier	-	32.9	-	22.9	-	27.9	-	-	37.4	1948	-	-	19.6	1946		-	-								-	-	-	-	-	-
Février	-	33.3	-	22.9	-	28.1	-	-	36.4	1948	-	-	20.3	1944		-	-								-	-	-	-	-	-
Mars	-	33.6	-	23.1	-	28.4	-	-	37.2	1946-47	-	-	20.0	1944		-	-								-	-	-	-	-	-
Avril	34.2	33.2	22.9	23.0	28.6	28.1	35.7	23	39.0	1945	20.6	9	20.0	1945		23.6	31.1								-	-	-	-	-	-
Mai	32.0	32.5	22.6	22.8	27.3	27.6	34.4	13	38.0	1945	20.2	26	19.4	1948		23.4	30.2								31	21	0	31	31	31
Juin	30.3	31.7	22.6	22.9	26.5	27.3	32.5	1	37.0	1945	20.4	30	20.0	1945		23.6	29.3								29	6	0	30	30	30
Juillet	28.0	30.1	21.3	22.3	24.7	26.2	32.1	15	37.4	1945	20.3	2	18.2	1946		22.1	25.7								31	1	0	31	31	31
Août	28.2	30.0	22.2	22.4	25.2	26.2	31.2	24	35.4	1947	20.6	15	20.2	1946		22.9	27.9								31	0	0	31	31	31
Septembre	29.4	31.0	22.3	22.5	25.9	26.7	32.2	27	35.4	1947	20.6	24	20.2	1946		23.0	27.9								30	1	0	30	30	30
Octobre	31.6	31.8	22.4	22.5	27.0	27.2	33.7	25	36.0	1946-47	20.3	28	20.0	1944-48		23.2	28.6								30	5	0	31	31	31
Novembre	32.2	32.1	22.5	22.9	27.4	27.5	34.4	20	36.0	1947	20.3	2	20.0	1948		23.8	30.3								30	20	0	30	30	30
Décembre	33.3	33.3	22.7	23.3	28.0	28.3	34.5	4	37.2	1948	20.7	31	28.2	1945		23.2	31.6								31	31	0	31	31	31
Année	-	32.1	-	22.8	-	27.5	-	-	39.0	4-1945	-	-	18.2	7/1946 12/48		-	-								-	-	-	-	-	-

CAMEROUN

Station : YAOUNDÉ

1890–1950

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	29.0	29.1	18.8	19.1	23.9	24.1	30.9	27	32.5	1948	14.0	26	12.5	1890		19.5	26.9	24.1							30	0	0	31	31	1
Février	29.6	29.6	19.1	19.4	24.4	24.5	31.5	21–23	33.5	1949	17.0	6	14.0	1950		19.7	27.9	26.7							28	0	0	28	28	3
Mars	29.3	29.5	18.9	19.3	24.1	24.4	32.5	13	33.4	1940	15.8	23	14.5	1890		19.7	26.8	23.8							30	4	0	31	31	8
Avril	30.1	29.1	18.8	19.2	24.5	24.1	35.5	7	32.8	1932	15.2	10	15.2	1947		20.0	28.2	23.8							30	2	0	30	30	7
Mai	25.4	28.3	18.5	19.2	23.7	23.8	31.7	14	31.9	1947	16.1	26	14.7	1893		20.0	26.1	23.3							31	0	0	31	31	8
Juin	27.4	27.2	18.8	19.0	23.1	23.1	29.4	2	32.3	1947	17.4	25	15.2	1947		20.0	25.2	22.9							25	0	0	30	30	0
Juillet	26.7	25.9	17.6	18.7	22.3	22.3	28.9	16	30.6	1946	16.8	15–19	15.0	1890		19.1	24.7	22.1							26	0	0	31	31	0
Août	30.0	26.2	18.1	18.6	24.1	22.4	33.9	29	30.4	1948	15.6	31	14.2	1945		19.3	24.0	23.3							21	2	0	31	31	0
Septembre	27.7	26.9	18.3	18.7	23.0	22.8	29.5	2	30.9	1948	15.5	1	15.1	1946		19.6	25.7	21.8							30	0	0	30	30	0
Octobre	27.4	27.4	18.4	18.6	22.9	23.0	29.5	6	32.5	1947	15.8	15	14.8	1945		19.6	25.4	21.7							29	0	0	31	31	0
Novembre	27.9	28.2	18.6	18.9	23.2	23.5	29.9	25	33.0	1945	16.8	5	14.0	1945		19.8	26.9	23.2							28	0	0	30	30	1
Décembre	29.0	28.5	18.4	19.1	23.7	23.8	30.0	23–24	32.4	1948	16.5	5	14.0	1893		19.4	27.8	24.2							31	0	0	31	31	0
Année	28.2	28.0	18.5	19.0	23.6	23.5	35.5	7/4	33.5	2/1949	14.0	26/1	12.5	1/1890		19.7	26.3	23.4							339	8	0	365	365	28

Station : YOKADOUMA

1936–1950

Janvier	29.9	30.0	18.2	17.5	24.1	23.8	32.2	27	34.0	1939	14.6	28	10.5	1937		19.0	27.9								29	5	0	31	31	0
Février	30.8	30.9	17.8	18.1	24.3	24.6	34.0	16	35.4	1936	15.0	17	11.9	1943		18.8	28.9								28	10	0	28	28	0
Mars	30.0	31.4	19.3	18.9	24.7	25.1	33.5	11	36.5	1938	16.0	10	14.6	1943		20.1	27.6								30	6	0	31	31	10
Avril	31.4	31.4	19.5	19.1	25.5	25.3	34.0	22	36.0	1945	17.4	18	15.5	1936		20.4	29.7								30	14	0	30	30	12
Mai	30.1	30.6	19.8	19.1	25.0	24.9	33.0	3	35.5	1938	18.[illegible]	23	16.2	1942		20.7	28.5								–	–	–	–	–	–
Juin	29.2	29.5	19.5	18.8	24.4	24.2	32.5	28	33.5	1944	17.4	2	15.0	1936		20.2	27.6								28	1	0	30	30	12
Juillet	28.6	28.2	19.2	18.5	23.9	23.4	30.5	30	34.0	1938	17.2	15	15.0	1947		19.9	27.0								30	0	0	31	31	4
Août	27.7	28.4	19.7	18.5	23.7	23.4	31.0	31	32.6	1936	17.2	31	15.0	1938		20.5	26.3								29	0	0	31	31	13
Septembre	28.6	28.9	19.3	18.8	24.0	23.8	31.0	7	33.5	1936	17.2	25	14.0	1938		20.2	26.3								–	–	–	–	–	–
Octobre	28.9	29.4	19.5	18.8	24.2	24.1	33.0	10	32.8	1936	17.7	31	25.0	1938		20.8	27.2								30	2	0	31	31	11
Novembre	29.5	30.2	18.7	18.8	24.1	24.5	32.2	27	34.0	1937–38	15.2	29	16.0	1937–38		20.1	28.2								29	1	0	30	30	3
Décembre	31.2	30.0	15.3	18.2	23.3	24.1	33.0	14	34.2	1941	11.9	19–24	12.2	1945		16.5	29.6								31	8	0	31	31	0
Année	29.7	29.9	18.8	18.6	24.2	24.3	34.0	16/2 22/4	36.5	3/1938	11.9	19–24 12	10.5	1/1937		19.8	27.9								–	–	–	–	–	–

Station : YOKO

1937–1950

Janvier	29.3	29.7	18.2	18.2	23.7	23.9	31.7	1	32.8	1947	16.5	28	14.0	1948		18.7	27.8	23.3							29	0	0	31	31	1
Février	30.7	30.3	18.6	18.8	24.7	24.5	33.5	24	33.9	1941	15.5	5	14.5	1944		18.8	28.8	25.0							28	9	0	28	28	4
Mars	28.1	30.5	18.2	19.2	23.2	24.8	33.5	2	34.5	1943–49	16.1	7	14.7	1941		19.0	26.2	23.8							28	2	0	31	31	1
Avril	28.4	28.9	18.1	18.9	23.3	23.9	31.3	21–22	34.6	1945	16.5	8–24	16.1	1950		19.6	26.4	23.4							30	0	0	30	30	0
Mai	27.9	27.6	18.0	18.4	22.5	23.0	30.8	3	32.2	1942	16.5	5–20	13.3	1949		19.2	25.3	22.4							27	0	0	31	31	0
Juin	26.4	26.5	17.7	17.9	22.1	22.2	28.0	11–27	30.0	1941	13.2	2	15.5	1942		18.6	24.9	21.7							27	0	0	30	30	0
Juillet	24.6	25.1	17.4	17.7	21.0	21.4	26.5	3–25	28.5	1941	15.9	17	13.0	1941		17.9	23.0	20.2							13	0	0	31	31	0
Août	23.9	25.0	18.0	17.6	22.0	21.3	26.8	31	30.2	1937	16.8	28	13.0	1947		18.3	22.6	20.4							10	0	0	31	31	0
Septembre	26.0	26.0	17.5	17.5	21.8	21.8	28.5	23	30.3	1937	16.0	8	13.3	1944		18.1	24.1	20.6							26	0	0	30	30	0
Octobre	26.3	27.0	17.6	17.5	22.0	22.3	28.4	20	30.7	1941	16.1	28	15.3	1946		18.6	24.2	20.9							26	0	0	31	31	0
Novembre	28.3	28.4	–	18.1	22.2	23.3	30.6	26	31.6	1945	–	–	12.3	1946		19.3	27.1	22.7							30	0	0	30	30	0
Décembre	30.4	29.4	–	18.3	21.2	23.9	31.9	21	33.1	1946	–	–	15.4	1946		19.1	28.8	23.7							31	0	0	31	31	0
Année	27.5	27.8	–	18.2	22.5	23.0	33.5	24/2 2/3	34.6	4/1945	–	–	12.3	11–1945		18.8	25.8	22.3							305	11	0	365	365	0

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

HUMIDITÉ RELATIVE
TENSION DE VAPEUR

HUMIDITE RELATIVE (en %)

Ux : Moyenne des Humidités relatives Maxima journalières.
Un : Moyenne des Humidités relatives minima journalières.

Moyenne : 1951 $\frac{U_{7h} + U_{13h} + U_{19h}}{3}$ (heure légale)

Moyenne : Période $\frac{Ux + Un}{2}$

TENSION DE LA VAPEUR D'EAU (en millibars)

Moyenne 1951 calculée d'après : { moyenne de la température / moyenne de l'humidité relative } à 7h, 13 h, 19h

CAMEROUN

Station : AMBAM — Période Août 1944– Déc. 1950

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Date	U_x absolue Période	U_x absolue Année	à 01 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	97	67	86	80	100	–	50	27	–	–	–	96	75	88	25.9	–	–	–
Février	98	67	87	78	99	–	53	5	–	–	–	97	77	88	25.9	–	–	–
Mars	97	65	86	78	99	–	46	29	–	–	–	97	74	88	25.7	–	–	–
Avril	97	59	82	79	98	–	49	1er	–	–	–	96	66	83	25.1	–	–	–
Mai	97	64	84	81	99	–	44	3	–	–	–	94	71	87	25.2	–	–	–
Juin	96	66	86	82	98	–	53	1er	–	–	–	96	75	87	24.6	–	–	–
Juillet	94	73	86	83	98	–	54	15	–	–	–	96	75	87	23.2	–	–	–
Août	95	78	90	82	98	–	62	23	–	–	–	97	81	92	23.8	–	–	–
Septembre	97	66	86	82	98	–	57	2	–	–	–	97	72	89	24.3	–	–	–
Octobre	98	68	88	82	99	–	58	15/24	–	–	–	97	73	93	24.6	–	–	–
Novembre	97	67	87	82	99	–	53	26	–	–	–	97	73	91	25.2	–	–	–
Décembre	94	61	83	81	99	–	52	4/7	–	–	–	96	66	88	25.6	–	–	–
Année	96	67	86	81	100	–	44	3/5	–	–	–	96	73	88	24.9	–	–	–

Station : BERTOUA — Période

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Date	U_x absolue Période	U_x absolue Année	à 01 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	92	51	–	–	98	–	23	22	–	–	–	95	56	–	–	–	–	–
Février	96	48	–	–	100	–	24	22	–	–	–	95	56	–	–	–	–	–
Mars	90	58	–	–	100	–	38	30	–	–	–	96	65	–	–	–	–	–
Avril	96	60	–	–	100	–	46	19	–	–	–	96	66	–	–	–	–	–
Mai	98	63	–	–	100	–	45	2	–	–	–	97	69	–	–	–	–	–
Juin	99	70	–	–	100	–	56	27	–	–	–	98	75	–	–	–	–	–
Juillet	93	68	–	–	98	–	59	18	–	–	–	97	73	–	–	–	–	–
Août	97	67	–	–	100	–	62	31	–	–	–	97	77	–	–	–	–	–
Septembre	98	66	–	–	100	–	59	17/22	–	–	–	98	71	–	–	–	–	–
Octobre	99	70	88	–	100	–	57	16/21	–	–	–	98	76	90	24.9	–	–	–
Novembre	98	57	81	–	100	–	37	26	–	–	–	97	62	85	23.5	–	–	–
Décembre	97	43	72	–	100	–	21	23	–	–	–	97	47	72	20.2	–	–	–
Année	96	60	–	–	100	–	21	23/XII	–	–	–	97	66	–	–	–	–	–

Station : BAFOUSSAM — Période Août 1944– Déc. 1950

Janvier	95	32	61	61	100	–	17	23	–	–	–	84	39	61	15.2	–	–	–
Février	89	27	55	59	97	–	11	19	–	–	–	82	32	50.	13.9	–	–	–
Mars	96	43	71	60	100	–	10	2	–	–	–	88	52	74	17.4	–	–	–
Avril	93	53	75	71	99	–	37	15	–	–	–	89	59	77	18.1	–	–	–
Mai	94	63	81	76	99	–	52	7/13	–	–	–	91	67	84	18.5	–	–	–
Juin	96	68	85	78	99	–	54	19	–	–	–	95	72	88	18.8	–	–	–
Juillet	97	65	86	80	98	–	55	14	–	–	–	95	73	90	17.9	–	–	–
Août	97	68	86	79	99	–	55	31	–	–	–	94	76	89	18.2	–	–	–
Septembre	96	63	87	80	99	–	47	9	–	–	–	95	74	92	18.6	–	–	–
Octobre	97	66	87	78	100	–	53	28	–	–	–	94	77	89	18.7	–	–	–
Novembre	95	51	76	70	100	–	30	26	–	–	–	92	60	75	17.2	–	–	–
Décembre	95	31	59	62	100	–	19	25	–	–	–	84	38	55	13.5	–	–	–
Année	95	53	76	71	100	–	10	2/3	–	–	–	90	60	77	17.2	–	–	–

Station : BÉTARÉ-OYA — Période Août 1944– Déc. 1950

Janvier	91	42	67	66	100	–	18	28	–	–	–	89	48	64	19.5	–	–	–
Février	91	44	67	64	100	–	18	26	–	–	–	89	52	61	20.3	–	–	–
Mars	95	60	81	66	100	–	26	2	–	–	–	94	65	75	–	–	–	–
Avril	96	62	81	77	98	–	52	21	–	–	–	95	68	80	24.5	–	–	–
Mai	97	63	83	81	99	–	42	3	–	–	–	96	67	86	24.0	–	–	–
Juin	98	70	86	82	100	–	55	7/11	–	–	–	97	75	87	24.1	–	–	–
Juillet	98	73	88	84	100	–	61	18	–	–	–	98	77	90	23.4	–	–	–
Août	98	77	–	85	100	–	60	26	–	–	–	97	82	–	–	–	–	–
Septembre	98	69	–	83	100	–	57	22	–	–	–	97	74	–	–	–	–	–
Octobre	99	70	87	81	100	–	54	28	–	–	–	98	74	90	26.2	–	–	–
Novembre	95	46	72	74	100	–	21	26	–	–	–	93	51	71	20.8	–	–	–
Décembre	83	32	58	67	100	–	12	16	–	–	–	78	37	59	16.8	–	–	–
Année	95	59	–	76	100	–	12	16/XII	–	–	–	93	64	–	–	–	–	–

Station : BATOURI — Période Avril 1940– Déc. 1950

Janvier	97	47	75	77	100	–	22	23	–	–	–	96	54	75	22.1	–	–	–
Février	97	49	74	72	100	–	21	16	–	–	–	96	57	69	22.5	–	–	–
Mars	98	61	82	74	100	–	49	2	–	–	–	96	69	80	–	–	–	–
Avril	97	59	80	76	100	–	46	19	–	–	–	96	66	78	25.2	–	–	–
Mai	99	63	83	78	100	–	46	3	–	–	–	98	69	82	25.8	–	–	–
Juin	100	69	87	81	100	–	59	6/28	–	–	–	99	75	86	24.9	–	–	–
Juillet	99	66	85	83	100	–	55	15	–	–	–	98	72	85	23.6	–	–	–
Août	99	70	87	82	100	–	57	31	–	–	–	98	76	87	23.9	–	–	–
Septembre	99	64	85	80	100	–	50	10/22	–	–	–	98	70	87	24.0	–	–	–
Octobre	100	68	88	80	100	–	56	10	–	–	–	99	75	91	25.0	–	–	–
Novembre	98	58	81	78	100	–	25	26	–	–	–	98	62	83	23.7	–	–	–
Décembre	97	40	69	77	100	–	19	24	–	–	–	94	43	71	20.0	–	–	–
Année	98	60	81	78	100	–	19	24/12	–	–	–	97	66	81	–	–	–	–

Station : CAMPO — Période Janvier 1940– Déc. 1950

Janvier	98	76	87	87	100	–	64	29	–	–	–	98	77	87	30.1	–	–	–
Février	99	72	86	86	99	–	65	1er	–	–	–	98	74	85	–	–	–	–
Mars	98	71	86	85	100	–	59	6	–	–	–	97	76	86	29.7	–	–	–
Avril	98	74	87	86	100	–	65	3	–	–	–	97	76	88	31.0	–	–	–
Mai	98	76	89	87	100	–	65	13	–	–	–	98	81	89	30.4	–	–	–
Juin	94	80	89	87	99	–	73	21	–	–	–	96	83	88	28.7	–	–	–
Juillet	95	72	85	85	99	–	63	23	–	–	–	94	76	86	26.9	–	–	–
Août	96	75	86	87	99	–	67	21	–	–	–	95	76	87	26.8	–	–	–
Septembre	98	78	89	90	100	–	68	13	–	–	–	97	81	88	28.3	–	–	–
Octobre	98	83	93	90	100	–	76	29	–	–	–	98	88	93	28.9	–	–	–
Novembre	98	81	91	88	100	–	76	15/24	–	–	–	98	84	92	30.0	–	–	–
Décembre	97	78	87	88	100	–	63	17	–	–	–	97	77	88	27.3	–	–	–
Année	97	76	88	87	100	–	59	8/III	–	–	–	97	79	88	–	–	–	–

CAMEROUN

Station : DOUALA (Aérodrome)

Période Mars 1937– Déc. 1950

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	U_h	U_h	1951	Période	U_h absolue 1951	U_h absolue Période	U_h absolue 1951	U_h absolue Date	U_h absolue Période	U_h absolue Année	à 01 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	98	65	83	81	100	–	51	23	–	–	–	97	68	83	28.9	–	–	–
Février	97	62	81	80	99	–	53	16	–	–	–	97	66	81	29.7	–	–	–
Mars	97	62	82	80	100	–	51	18	–	–	–	97	68	81	29.9	–	–	–
Avril	97	60	81	80	100	–	51	3	–	–	–	96	65	82	29.7	–	–	–
Mai	98	64	84	82	99	–	57	16/17	–	–	–	97	71	84	29.4	–	–	–
Juin	93	78	88	84	100	–	61	14	–	–	–	97	79	87	28.7	–	–	–
Juillet	95	77	88	87	100	–	63	5	–	–	–	97	80	87	27.5	–	–	–
Août	95	81	92	87	100	–	58	31	–	–	–	97	87	92	27.8	–	–	–
Septembre	98	75	89	86	100	–	61	1er	–	–	–	98	80	90	28.5	–	–	–
Octobre	95	73	88	83	100	–	59	30	–	–	–	98	77	89	28.7	–	–	–
Novembre	98	67	85	82	100	–	55	29/30	–	–	–	97	71	87	29.4	–	–	–
Décembre	96	62	82	82	99	–	56	16/17	–	–	–	97	65	83	30.0	–	–	–
Année	96	69	85	83	100	–	51	3 mois	–	–	–	97	73	86	29.0	–	–	–

Station : GAROUA

Période Août 1944– Déc. 1950

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	U_h	U_h	1951	Période	U_h absolue 1951	U_h absolue Période	U_h absolue 1951	U_h absolue Date	U_h absolue Période	U_h absolue Année	à 01 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	64	30	47	43	84	–	20	1er/24	–	–	–	62	35	43	16.4	–	–	–
Février	55	24	38	39	71	–	15	27	–	–	–	52	27	35	15.2	–	–	–
Mars	58	27	41	37	83	–	13	4/27	–	–	–	55	32	36	21.1	–	–	–
Avril	53	25	37	32	70	–	14	7/8	–	–	–	48	29	34	19.9	–	–	–
Mai	84	42	68	68	100	–	23	2	–	–	–	80	57	66	28.9	–	–	–
Juin	91	55	73	76	100	–	39	8	–	–	–	86	63	71	28.2	–	–	–
Juillet	93	67	80	79	100	–	53	5	–	–	–	90	71	79	26.7	–	–	–
Août	94	68	81	81	98	–	54	29	–	–	–	90	71	82	27.4	–	–	–
Septembre	96	62	81	80	100	–	54	3j	–	–	–	93	69	82	28.3	–	–	–
Octobre	93	52	76	69	98	–	43	22	–	–	–	90	60	79	28.4	–	–	–
Novembre	80	23	49	55	94	–	21	11/30	–	–	–	74	27	46	17.8	–	–	–
Décembre	60	13	32	47	81	–	5	24/25	–	–	–	53	17	27	10.6	–	–	–
Année	77	41	59	60	100	–	5	24/25 12	–	–	–	73	47	57	22.4	–	–	–

Station : DSCHANG

Période Sept. 1944– Déc. 1950

Janvier	95	37	75	69	100	–	13	23	–	–	–	92	43	89	16.8	–	–	–
Février	93	29	69	68	99	–	8	24/25	–	–	–	89	36	83	16.3	–	–	–
Mars	96	56	82	71	99	–	13	3	–	–	–	92	65	88	19.2	–	–	–
Avril	97	55	83	78	100	–	25	14	–	–	–	94	63	91	19.7	–	–	–
Mai	97	63	84	79	100	–	42	13	–	–	–	91	71	90	19.8	–	–	–
Juin	97	66	86	83	100	–	51	14	–	–	–	91	76	92	19.1	–	–	–
Juillet	97	71	89	86	100	–	56	15	–	–	–	96	79	93	18.7	–	–	–
Août	97	72	88	86	99	–	48	31	–	–	–	95	79	91	18.6	–	–	–
Septembre	98	71	89	83	100	–	52	22	–	–	–	96	78	92	18.9	–	–	–
Octobre	97	67	89	79	99	–	53	28	–	–	–	93	80	93	19.1	–	–	–
Novembre	97	50	81	73	99	–	27	26	–	–	–	94	57	91	17.9	–	–	–
Décembre	97	29	68	67	99	–	17	15	–	–	–	88	34	83	15.7	–	–	–
Année	97	66	82	77	100	–	8	24/25 2	–	–	–	93	63	90	18.3	–	–	–

Station : KOUNDJA

Période

Janvier	85	26	56	–	98	–	13	26	–	–	–	80	30	56	14.9	–	–	–
Février	78	23	52	–	98	–	11	28	–	–	–	76	30	50	14.3	–	–	–
Mars	92	40	70	–	100	–	11	3	–	–	–	87	51	72	19.0	–	–	–
Avril	90	42	70	–	100	–	18	30	–	–	–	88	48	75	19.2	–	–	–
Mai	95	61	81	–	100	–	52	7	–	–	–	93	66	85	20.5	–	–	–
Juin	96	65	84	–	100	–	53	3/14	–	–	–	95	70	88	19.5	–	–	–
Juillet	93	67	86	–	100	–	54	14	–	–	–	94	73	92	19.4	–	–	–
Août	93	68	87	–	100	–	55	31	–	–	–	94	76	92	20.2	–	–	–
Septembre	95	60	86	–	100	–	41	9	–	–	–	96	73	90	19.7	–	–	–
Octobre	98	58	85	–	100	–	46	28	–	–	–	96	67	91	19.3	–	–	–
Novembre	94	37	70	–	100	–	21	26	–	–	–	90	45	75	17.7	–	–	–
Décembre	83	20	48	–	100	–	10	26	–	–	–	72	24	49	12.5	–	–	–
Année	91	47	73	–	100	–	10	26/12	–	–	–	88	54	76	18.0	–	–	–

Station : EBOLOWA

Période

Janvier	97	58	80	–	100	–	45	3j	–	–	–	96	65	79	24.3	–	–	–
Février	97	53	78	–	100	–	45	7	–	–	–	95	64	75	24.0	–	–	–
Mars	98	55	81	–	100	–	44	16	–	–	–	97	68	78	24.0	–	–	–
Avril	97	59	80	–	100	–	47	4	–	–	–	97	63	80	24.7	–	–	–
Mai	97	63	83	–	100	–	50	14	–	–	–	97	70	81	24.8	–	–	–
Juin	96	65	84	–	100	–	49	19	–	–	–	96	72	85	24.4	–	–	–
Juillet	96	67	83	–	100	–	50	18	–	–	–	95	73	81	22.9	–	–	–
Août	92	70	84	–	100	–	48	31	–	–	–	93	75	83	22.8	–	–	–
Septembre	96	65	84	–	100	–	54	7	–	–	–	96	73	84	23.8	–	–	–
Octobre	98	67	86	–	100	–	56	26	–	–	–	97	71	90	24.6	–	–	–
Novembre	98	64	85	–	100	–	44	26	–	–	–	96	71	87	24.8	–	–	–
Décembre	97	54	76	–	100	–	46	5/8	–	–	–	96	60	71	24.1	–	–	–
Année	97	62	82	–	100	–	44	16/3 26/11	–	–	–	96	69	81	24.1	–	–	–

Station : KRIBI

Période Janvier 1942 –Déc. 195

Janvier	96	77	87	86	98	–	71	18	–	–	–	95	79	83	30.2	–	–	–
Février	96	74	84	84	97	–	68	21	–	–	–	95	76	82	29.2	–	–	–
Mars	96	72	84	84	98	–	61	6	–	–	–	95	76	81	29.4	–	–	–
Avril	97	73	85	85	98	–	62	8	–	–	–	95	76	83	30.2	–	–	–
Mai	96	75	87	86	100	–	61	1er	–	–	–	96	80	86	30.1	–	–	–
Juin	95	78	87	86	98	–	74	15/27	–	–	–	94	82	85	28.2	–	–	–
Juillet	94	74	85	86	98	–	63	23	–	–	–	93	78	83	26.5	–	–	–
Août	97	71	87	88	98	–	72	16	–	–	–	95	81	86	26.9	–	–	–
Septembre	98	75	90	90	100	–	69	24	–	–	–	97	85	88	28.5	–	–	–
Octobre	98	82	93	89	100	–	76	28/30	–	–	–	98	88	92	29.2	–	–	–
Novembre	98	80	89	88	100	–	68	29	–	–	–	97	82	88	29.9	–	–	–
Décembre	96	73	84	86	98	–	65	19	–	–	–	94	76	82	30.1	–	–	–
Année	96	75	87	86	100	–	61	6/3 1/5	–	–	–	95	80	85	29.0	–	–	–

Station : ESÉKA

Période Mars 1943– Déc. 1950

Janvier	95	64	82	81	100	–	52	23/24	–	–	–	95	70	81	26.8	–	–	–
Février	95	57	79	83	100	–	49	23	–	–	–	94	66	77	26.4	–	–	–
Mars	97	63	84	78	100	–	49	9	–	–	–	95	74	84	27.4	–	–	–
Avril	97	66	86	81	100	–	57	1er	–	–	–	95	73	89	27.5	–	–	–
Mai	97	72	88	83	100	–	57	8	–	–	–	95	79	91	27.3	–	–	–
Juin	98	77	91	86	100	–	65	1er	–	–	–	97	85	92	27.0	–	–	–
Juillet	92	79	91	89	100	–	62	18	–	–	–	96	85	92	28.9	–	–	–
Août	98	84	94	89	100	–	68	31	–	–	–	98	89	95	28.8	–	–	–
Septembre	98	75	90	86	100	–	68	20	–	–	–	97	81	93	28.6	–	–	–
Octobre	99	78	92	85	100	–	62	30	–	–	–	97	83	95	26.9	–	–	–
Novembre	97	71	88	84	100	–	56	26	–	–	–	96	79	89	27.6	–	–	–
Décembre	96	64	83	81	97	–	57	24	–	–	–	96	70	83	28.1	–	–	–
Année	97	71	87	84	100	–	49	23/2 9/3	–	–	–	96	78	88	26.8	–	–	–

Station : MAROUA (Agriculture)

Période Août 1944– Déc. 1950

Janvier	42	24	33	27	52	–	13	28	–	–	–	41	27	31	11.7	–	–	–
Février	30	18	24	23	46	–	14	3	–	–	–	27	20	24	10.0	–	–	–
Mars	35	16	24	23	67	–	9	3j	–	–	–	31	19	23	12.8	–	–	–
Avril	33	18	25	30	58	–	13	9	–	–	–	31	19	24	13.3	–	–	–
Mai	75	36	56	49	97	–	21	13	–	–	–	73	41	55	25.6	–	–	–
Juin	81	40	59	61	92	–	27	1er	–	–	–	77	44	57	24.6	–	–	–
Juillet	94	56	75	72	96	–	43	2/18	–	–	–	88	64	74	25.8	–	–	–
Août	93	62	80	79	98	–	45	2	–	–	–	91	66	82	26.9	–	–	–
Septembre	94	59	78	73	98	–	49	22	–	–	–	91	64	78	26.7	–	–	–
Octobre	89	46	67	55	96	–	36	4	–	–	–	88	49	68	26.4	–	–	–
Novembre	50	27	38	34	91	–	19	6	–	–	–	40	29	37	13.6	–	–	–
Décembre	39	25	32	30	61	–	18	28	–	–	–	36	26	33	10.2	–	–	–
Année	63	36	49	46	98	–	9	3j/3	–	–	–	59	39	49	19.0	–	–	–

CAMEROUN

Station : NANGA-EBOKO

Période Août 1944- Déc. 1950

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_r}$	$\overline{U_r}$	1951	Période	U_r absolue 1951	U_r absolue Période	1951	U_r absolue Date	U_r absolue Période	U_r absolue Année	à 01 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	95	55	76	73	98	-	33	26	-	-	-	95	62	72	22.9	-	-	-
Février	96	43	71	66	100	-	24	17	-	-	-	93	57	63	22.4	-	-	-
Mars	97	53	79	70	99	-	39	1er	-	-	-	95	67	74	24.3	-	-	-
Avril	97	55	80	76	100	-	43	21	-	-	-	95	67	77	25.1	-	-	-
Mai	97	59	83	79	98	-	48	3	-	-	-	96	72	82	24.9	-	-	-
Juin	97	63	85	81	99	-	58	9	-	-	-	96	75	84	24.5	-	-	-
Juillet	96	65	84	83	100	-	59	5	-	-	-	95	75	83	23.1	-	-	-
Août	95	72	86	82	99	-	60	24	-	-	-	95	77	85	23.3	-	-	-
Septembre	96	65	84	81	98	-	55	29	-	-	-	96	72	84	24.2	-	-	-
Octobre	97	66	84	80	99	-	50	21	-	-	-	96	72	85	24.1	-	-	-
Novembre	96	55	78	77	98	-	36	26	-	-	-	95	62	77	23.1	-	-	-
Décembre	94	38	67	72	98	-	21	24	-	-	-	93	44	65	19.8	-	-	-
Année	96	57	80	77	100	-	21	24/12	-	-	-	95	67	78	23.5	-	-	-

Station : NKONGSAMBA

Période Avril 1944- Déc. 1950

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_r}$	$\overline{U_r}$	1951	Période	U_r absolue 1951	U_r absolue Période	1951	U_r absolue Date	U_r absolue Période	U_r absolue Année	à 01 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	94	67	83	80	98	-	53	23	-	-	-	92	69	89	22.4	-	-	-
Février	95	63	82	80	98	-	44	4	-	-	-	93	70	83	22.8	-	-	-
Mars	97	62	85	80	100	-	45	12	-	-	-	89	72	84	23.7	-	-	-
Avril	97	67	84	81	100	-	57	10	-	-	-	92	74	86	23.5	-	-	-
Mai	97	67	86	83	100	-	53	2	-	-	-	92	77	90	23.0	-	-	-
Juin	99	73	89	86	100	-	56	4	-	-	-	95	81	95	22.7	-	-	-
Juillet	99	77	92	90	100	-	61	15	-	-	-	96	83	96	21.7	-	-	-
Août	99	80	95	90	100	-	68	15	-	-	-	98	89	97	22.4	-	-	-
Septembre	99	76	92	87	100	-	64	16	-	-	-	96	85	96	22.8	-	-	-
Octobre	98	72	90	83	100	-	54	22	-	-	-	95	81	93	22.9	-	-	-
Novembre	98	65	87	82	100	-	41	27	-	-	-	95	75	91	23.4	-	-	-
Décembre	94	50	75	80	99	-	27	24	-	-	-	88	55	83	20.9	-	-	-
Année	97	68	86	84	100	-	27	24/12	-	-	-	93	76	90	22.7	-	-	-

Station : NGAMBÉ (Babimbi)

Période

Janvier	93	79	87	-	98	-	64	28	-	-	-	92	83	86	25.5	-	-	-
Février	93	76	85	-	96	-	66	28	-	-	-	92	81	82	25.7	-	-	-
Mars	91	76	86	-	97	-	65	12	-	-	-	89	85	84	25.3	-	-	-
Avril	93	83	88	-	96	-	76	13/21	-	-	-	91	87	87	26.4	-	-	-
Mai	93	85	89	-	95	-	75	6	-	-	-	91	89	88	25.7	-	-	-
Juin	95	93	93	-	97	-	85	12	-	-	-	94	93	92	25.3	-	-	-
Juillet	96	89	94	-	98	-	84	18	-	-	-	95	94	94	24.0	-	-	-
Août	98	94	96	-	99	-	89	18	-	-	-	96	96	97	24.3	-	-	-
Septembre	97	92	95	-	99	-	85	8/29	-	-	-	96	94	94	24.9	-	-	-
Octobre	98	83	92	-	100	-	67	22	-	-	-	97	86	94	25.2	-	-	-
Novembre	98	72	88	-	100	-	45	26	-	-	-	97	77	90	25.8	-	-	-
Décembre	97	61	83	-	100	-	43	5/24	-	-	-	96	66	86	26.0	-	-	-
Année	95	82	90	-	100	-	43	5 24/12	-	-	-	94	86	90	25.3	-	-	-

Station : YAOUNDÉ

Période Janvier 1939- Déc. 1950

Janvier	97	50	76	76	100	-	25	24	-	-	-	96	58	74	22.0	-	-	-
Février	97	47	73	74	98	-	32	21	-	-	-	96	56	67	22.9	-	-	-
Mars	97	54	80	76	100	-	33	16	-	-	-	96	64	79	22.9	-	-	-
Avril	98	55	80	78	100	-	43	26	-	-	-	97	62	80	23.8	-	-	-
Mai	99	60	84	80	100	-	43	29	-	-	-	97	70	85	23.7	-	-	-
Juin	99	67	87	82	100	-	55	6/26	-	-	-	98	75	87	23.8	-	-	-
Juillet	99	68	86	83	100	-	52	14	-	-	-	98	73	86	22.6	-	-	-
Août	99	72	87	82	100	-	59	31	-	-	-	98	76	86	23.2	-	-	-
Septembre	100	64	87	82	100	-	53	21	-	-	-	98	72	91	23.6	-	-	-
Octobre	100	68	89	81	100	-	54	15	-	-	-	100	75	93	23.9	-	-	-
Novembre	100	60	83	79	100	-	40	26	-	-	-	99	66	85	23.8	-	-	-
Décembre	100	53	77	77	100	-	40	4/25	-	-	-	99	59	73	22.7	-	-	-
Année	99	60	82	79	100	-	25	24/1	-	-	-	98	67	82	23.2	-	-	-

Station : NGAOUNDÉRÉ

Période Août 1944- Déc. 1950

Janvier	61	13	34	61	94	-	6	31	-	-	-	58	15	28	08.4	-	-	-
Février	50	8	27	59	77	-	1	6	-	-	-	50	10	21	07.5	-	-	-
Mars	88	31	59	60	100	-	5	13/14	-	-	-	85	36	57	17.3	-	-	-
Avril	87	29	59	71	100	-	6	9	-	-	-	88	34	54	17.4	-	-	-
Mai	89	52	76	76	97	-	43	3	-	-	-	95	61	71	19.6	-	-	-
Juin	89	57	76	78	92	-	43	28	-	-	-	90	51	86	19.2	-	-	-
Juillet	93	63	85	80	100	-	32	2	-	-	-	98	68	90	20.5	-	-	-
Août	97	69	86	79	99	-	56	13	-	-	-	98	70	91	20.9	-	-	-
Septembre	98	65	84	80	99	-	56	30	-	-	-	98	67	88	20.7	-	-	-
Octobre	97	61	82	78	99	-	51	29	-	-	-	95	61	90	21.8	-	-	-
Novembre	92	37	67	70	99	-	23	18	-	-	-	88	41	71	16.5	-	-	-
Décembre	52	29	40	62	90	-	25	31	-	-	-	61	21	37	09.3	-	-	-
Année	83	43	65	71	100	-	1	6/2	-	-	-	84	45	65	16.6	-	-	-

Station : YOKO

Période Août 1944- Déc. 1950

Janvier	75	34	54	61	100	-	14	26	-	-	-	69	38	57	15.5	-	-	-
Février	84	31	59	56	100	-	8	17	-	-	-	86	38	54	17.9	-	-	-
Mars	97	51	75	64	100	-	14	1/2	-	-	-	93	62	70	21.1	-	-	-
Avril	97	57	78	77	100	-	37	13	-	-	-	92	67	76	22.1	-	-	-
Mai	96	64	82	82	100	-	42	3	-	-	-	93	71	82	22.1	-	-	-
Juin	98	67	84	85	100	-	53	21	-	-	-	95	73	84	21.7	-	-	-
Juillet	99	75	89	88	100	-	63	25	-	-	-	98	79	91	21.4	-	-	-
Août	100	78	92	87	100	-	59	31	-	-	-	99	83	93	22.0	-	-	-
Septembre	99	69	88	85	100	-	49	22	-	-	-	97	77	90	21.7	-	-	-
Octobre	99	66	86	81	100	-	55	20	-	-	-	96	74	88	21.7	-	-	-
Novembre	86	43	62	68	100	-	20	28	-	-	-	73	48	66	17.5	-	-	-
Décembre	70	33	35	57	95	-	13	29	-	-	-	39	23	43	10.4	-	-	-
Année	92	56	74	74	100	-	8	17/2	-	-	-	86	61	75	19.6	-	-	-

Station :

Période

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station :

Période

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

ÉVAPORATION - INSOLATION
PHÉNOMÈNES DIVERS

Signification des symboles

- Brouillard
- Brouillard léger
- Brume sèche
- Visibilité exceptionnelle
- Rosée
- Orage
- Eclairs sans tonnerre
- Tempête de sable
- Vent > 16 mètres par seconde
- Vent > 21 mètres par seconde

Evaporation exprimée en millimètres

Insolation exprimée en nombres d'heures

CAMEROUN

Station : ABONG-MBANG

Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quotidien	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	Brouillard	Brouillard léger	Brume sèche	Visibilité exceptionnelle	Rosée	Orage	Eclairs sans tonnerre	Tempête de sable	Vent > 16 m/s	Vent > 21 m/s
Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	11	0	0	0	5	1	1	–	–	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	9	0	0	3	8	5	0	–	–	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	6	0	0	10	11	16	3	–	–	–
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	9	0	0	13	5	24	3	–	–	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	15	0	0	8	15	21	6	–	–	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	12	0	0	13	14	18	3	–	–	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	6	0	0	4	11	11	5	–	–	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	2	4	9	3	–	–	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	7	0	0	13	14	23	4	–	–	0
Octobre	43,0	–	2,4	28	–	–	–	–	6	0	0	19	9	24	3	–	–	0
Novembre	56,0	–	3,8	26	–	–	–	–	17	0	0	13	11	21	3	–	–	0
Décembre	80,6	–	4,1	24	–	–	–	–	20	0	27	0	14	0	0	–	–	–
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	121	0	27	98	121	173	34	–	–	–

Type de l'héliographe :

Station : BATOURI (Ville)

Période { évaporation : Mars 1946 Déc. 1950 / insolation : Jan. 1944 Déc. 1950

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quotidien	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	Brouillard	Brouillard léger	Brume sèche	Visibilité exceptionnelle	Rosée	Orage	Eclairs sans tonnerre	Tempête de sable	Vent > 16 m/s	Vent > 21 m/s
Janvier	113,9	86,5	6,6	27	163,0	156,2	–	–	9	1	18	0	6	8	1	–	–	0
Février	110,9	102,7	7,2	17	171,4	158,4	–	–	5	1	1	0	2	23	2	–	–	1
Mars	84,6	93,7	5,7	13	103,4	149,5	–	–	4	3	0	0	2	26	4	–	–	–
Avril	74,2	81,2	3,8	9,18	198,6	173,9	–	–	7	2	0	0	13	23	3	–	–	1
Mai	68,7	67,2	3,6	5	178,7	186,6	–	–	10	4	0	0	4	23	6	–	–	0
Juin	51,6	50,3	2,8	8,11	144,3	140,6	–	–	12	7	0	0	3	24	4	–	–	0
Juillet	52,7	49,9	3,2	17	122,2	109,4	–	–	12	3	0	0	2	20	4	–	–	0
Août	45,6	50,9	2,6	12	81,9	94,7	–	–	9	4	0	0	2	15	6	–	–	0
Septembre	53,6	43,1	2,5	6,8	121,1	109,0	–	–	13	6	0	0	3	27	2	–	–	0
Octobre	50,5	48,3	2,9	21	132,0	142,9	–	–	12	3	0	0	2	27	4	–	–	0
Novembre	69,5	60,6	4,1	29	200,8	187,4	–	–	12	4	0	0	0	17	6	–	–	0
Décembre	123,0	74,8	5,5	23	231,2	185,0	–	–	5	2	29	0	0	0	0	–	–	0
Année	898,8	809,2	7,2	17/2	1 848,6	1 793,6	–	–	106	40	48	0	39	233	42	–	–	2

Type de l'héliographe : Casella

Station : AMBAM

Période { évaporation : / insolation : Janvier 1948 décembre 1950

Janvier	47,1	60,6	3,7	26	–	–	–	–	6	0	13	0	26	9	0	–	–	0
Février	46,7	64,7	2,7	15/17	–	–	–	–	5	0	1	0	20	12	5	–	–	1
Mars	54,8	68,8	3,2	20	–	–	–	–	7	0	0	0	12	18	4	–	–	1
Avril	74,4	59,3	3,6	21	–	–	–	–	11	0	0	0	7	24	3	–	–	0
Mai	64,3	58,1	3,7	3	–	–	–	–	8	0	0	0	9	19	5	–	–	1
Juin	56,7	52,8	4,2	27	–	–	–	–	4	0	0	0	16	18	1	–	–	0
Juillet	70,6	59,5	4,4	18	–	–	–	–	2	0	0	0	27	5	2	–	–	0
Août	68,6	61,3	4,3	16	–	–	–	–	2	0	0	0	17	3	1	–	–	0
Septembre	61,2	50,4	3,5	8	–	–	–	–	5	0	0	0	11	18	5	–	–	0
Octobre	52,5	50,9	2,7	23	–	–	–	–	9	0	0	0	8	28	1	–	–	0
Novembre	49,4	50,3	2,7	28/30	–	–	–	–	3	0	0	0	7	22	1	–	–	0
Décembre	69,6	52,9	3,2	19	–	–	–	–	4	0	19	0	12	7	3	–	–	0
Année	715,9	689,6	4,4	18/7	–	–	–	–	66	0	33	0	172	183	31	–	–	3

Type de l'héliographe :

Station : CAMPO

Période { évaporation : Mars 1940 Déc. 1950 / insolation : Jan. 1943 Déc. 1950

Janvier	78,8	64,5	5,8	27	201,3	170,1	–	–	0	0	0	0	9	13	1	–	–	0
Février	80,2	62,3	4,3	1	210,8	170,2	–	–	0	0	0	0	11	18	0	–	–	0
Mars	72,1	71,1	3,5	11,18	168,0	177,2	–	–	0	0	0	3	12	19	4	–	–	1
Avril	68,7	60,7	3,3	3	196,0	166,8	–	–	0	0	0	0	4	28	1	–	–	0
Mai	59,9	56,1	3,1	13	149,0	169,2	–	–	0	0	0	5	0	25	3	–	–	0
Juin	62,8	62,3	5,2	15	109,2	128,8	–	–	0	0	0	0	2	10	1	–	–	0
Juillet	93,9	74,7	5,4	23	152,7	117,1	–	–	0	0	0	0	0	0	0	–	–	0
Août	91,4	63,9	4,9	29	93,9	89,3	–	–	0	0	0	1	5	1	1	–	–	0
Septembre	66,9	44,3	4,3	13	198,1	75,1	–	–	0	0	0	0	1	16	0	–	–	0
Octobre	35,3	40,4	1,8	23,28	85,9	107,7	–	–	0	0	0	4	1	14	3	–	–	0
Novembre	42,1	47,8	2,5	29	239,8	144,4	–	–	0	0	1	1	0	24	1	–	–	0
Décembre	70,2	58,9	2,9	17,23	195,9	184,2	–	–	0	0	0	0	4	24	2	–	–	0
Année	822,3	707,0	5,8	27/1	2 000,6	1 700,1	–	–	0	0	1	14	49	192	17	–	–	1

Type de l'héliographe : Campbell

Station : BAFOUSSAM

Période { évaporation : Janvier 1948 / insolation : décembre 1950

Janvier	119,0	125,1	6,8	25	–	–	–	–	0	0	30	0	31	1	0	–	–	0
Février	127,8	136,3	2,7	31	–	–	–	–	0	0	28	0	27	3	1	–	–	0
Mars	82,8	134,6	7,0	1	–	–	–	–	0	0	9	0	10	20	0	–	–	0
Avril	87,3	89,9	5,8	16	–	–	–	–	0	0	0	0	0	23	0	–	–	1
Mai	61,6	73,6	3,2	29	–	–	–	–	3	0	0	0	0	25	1	–	–	0
Juin	48,4	53,8	2,6	9	–	–	–	–	2	0	0	0	7	23	1	–	–	0
Juillet	46,4	53,6	2,3	31	–	–	–	–	0	0	0	6	16	24	0	–	–	0
Août	46,2	50,2	2,7	31	–	–	–	–	0	0	0	3	17	20	1	–	–	0
Septembre	43,5	44,8	2,4	22	–	–	–	–	3	0	0	12	10	26	0	–	–	0
Octobre	43,9	59,3	2,8	29	–	–	–	–	2	0	0	12	7	28	1	–	–	0
Novembre	80,9	81,7	5,3	27	–	–	–	–	0	17	24	0	13	3	15	–	–	0
Décembre	134,4	131,6	6,5	28	–	–	–	–	0	0	30	0	29	0	0	–	–	0
Année	922,2	1 034,5	7,0	1/3	–	–	–	–	10	17	121	33	167	193	20	–	–	1

Type de l'héliographe :

Station : DOUALA (Aérodrome)

Période { évaporation : Jan. 1936 Déc. 1950 / insolation : Jan. 1937 Déc. 1950

Janvier	59,0	54,9	2,7	29	143,9	73,2	–	–	7	5	12	0	28	13	5	–	–	0
Février	66,6	54,9	3,1	13	201,0	94,7	–	–	1	0	0	0	23	16	4	–	–	0
Mars	74,9	61,1	3,7	18	144,4	106,9	–	–	1	0	0	0	27	16	13	–	–	0
Avril	76,1	54,7	3,8	5	158,1	123,8	–	–	3	0	0	2	20	24	5	–	–	0
Mai	60,5	51,1	3,1	7/14	156,9	116,4	–	–	0	0	0	2	9	23	6	–	–	2
Juin	51,2	44,3	4,0	20	88,0	78,6	–	–	1	0	0	0	0	16	3	–	–	0
Juillet	42,7	34,0	2,9	5	77,7	33,9	–	–	0	0	0	0	2	9	6	–	–	0
Août	28,0	33,2	1,8	18/20	16,4	41,1	–	–	4	0	0	0	0	2	1	–	–	0
Septembre	39,8	37,2	2,3	7	66,8	61,8	–	–	3	0	0	2	0	16	5	–	–	0
Octobre	48,4	44,7	2,9	25/26	73,0	112,4	–	–	3	0	0	3	1	20	8	–	–	0
Novembre	53,8	46,3	3,3	30	107,8	107,8	–	–	4	0	5	0	22	18	9	–	–	1
Décembre	64,7	52,2	2,9	17	89,8	98,8	–	–	8	0	31	0	26	13	12	–	–	0
Année	665,7	568,6	4,0	26/6	1 323,8	1 049,1	–	–	35	5	48	9	158	186	77	–	–	3

Type de l'héliographe : Campbell et Jordan

CAMEROUN

Station : DSCHANG — Période { évaporation : Jan. 1946 Déc. 1950 ; insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	Ʀ	<	S	F	F
Janvier	88,4	81,0	4,8	1	–	–	–	–	9	0	25	0	29	4	4	–	–	0
Février	94,0	75,7	5,3	22	–	–	–	–	6	0	5	1	26	3	4	–	–	0
Mars	55,9	75,5	3,3	12	–	–	–	–	7	0	0	16	9	22	3	–	–	0
Avril	51,2	53,4	4,4	13	–	–	–	–	15	0	0	16	11	27	2	–	–	0
Mai	50,0	54,2	2,9	31	–	–	–	–	4	0	0	24	4	16	2	–	–	2
Juin	37,8	34,5	2,3	27	–	–	–	–	10	0	0	14	2	17	1	–	–	1
Juillet	26,6	27,8	1,4	2	–	–	–	–	13	0	0	11	3	14	2	–	–	0
Août	27,0	27,7	3,1	31	–	–	–	–	10	0	0	6	3	12	–	–	–	0
Septembre	25,4	29,0	1,4	7/22	–	–	–	–	5	0	0	21	6	22	2	–	–	0
Octobre	35,6	51,2	3,2	29	–	–	–	–	4	0	0	19	3	22	2	–	–	0
Novembre	68,7	72,3	5,3	26	–	–	–	–	7	0	11	3	20	8	11	–	–	0
Décembre	132,8	101,1	7,1	25	–	–	–	–	1	0	31	0	31	0	0	–	–	0
Année	693,4	683,4	7,1	25/12	–	–	–	–	91	0	72	131	147	167	–	–	–	3

Type de l'héliographe :

Station : KRIBI — Période { évaporation : ; insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	Ʀ	<	S	F	F
Janvier	73,0	–	3,5	17,26	–	–	–	–	0	0	7	0	11	16	1	–	–	0
Février	65,5	–	3,4	16	–	–	–	–	0	0	1	0	17	10	7	–	–	0
Mars	56,6	–	3,6	29	–	–	–	–	1	0	0	2	18	16	8	–	–	0
Avril	69,8	–	3,7	21	–	–	–	–	0	0	0	2	17	24	3	–	–	0
Mai	48,2	–	3,5	10	–	–	–	–	0	0	0	9	8	23	3	–	–	0
Juin	63,6	–	3,2	27	–	–	–	–	0	0	0	0	12	5	2	–	–	0
Juillet	67,2	–	3,7	18	–	–	–	–	0	0	0	0	20	2	2	–	–	0
Août	50,4	–	3,3	15	–	–	–	–	0	0	0	0	10	1	1	–	–	0
Septembre	53,9	–	4,4	25	–	–	–	–	0	0	0	0	3	7	1	–	–	0
Octobre	40,1	–	2,8	30	–	–	–	–	0	0	0	4	8	8	6	–	–	0
Novembre	57,0	–	3,0	28	–	–	–	–	0	0	2	0	12	19	5	–	–	0
Décembre	81,0	–	4,9	20	–	–	–	–	0	0	10	1	18	18	0	–	–	0
Année	726,3	–	4,9	20/12	–	–	–	–	1	0	20	18	154	149	39	–	–	0

Type de l'héliographe :

Station : ESÉKA — Période { évaporation : Avr. 1946 Déc. 1950 ; insolation :

Janvier	36,5	45,3	2,3	23	–	–	–	–	2	0	16	0	0	2	2	–	–	0
Février	31,2	52,7	2,4	19	–	–	–	–	4	0	7	0	0	8	0	–	–	0
Mars	39,2	52,1	3,4	9	–	–	–	–	9	0	0	6	11	18	0	–	–	0
Avril	48,1	43,7	3,1	5	–	–	–	–	5	0	0	1	14	23	1	–	–	1
Mai	34,9	39,6	4,4	13	–	–	–	–	10	0	0	16	10	19	0	–	–	1
Juin	29,5	25,7	1,5	31	–	–	–	–	17	0	0	4	0	7	1	–	–	0
Juillet	28,3	17,0	1,7	7	–	–	–	–	14	0	0	2	22	2	0	–	–	0
Août	18,8	15,6	1,5	21	–	–	–	–	17	0	0	4	5	1	0	–	–	0
Septembre	25,8	19,7	1,6	21	–	–	–	–	19	0	0	11	9	10	0	–	–	0
Octobre	27,7	32,0	1,9	28	–	–	–	–	16	0	0	9	10	18	1	–	–	0
Novembre	33,5	38,4	2,0	26	–	–	–	–	8	0	7	2	17	16	1	–	–	0
Décembre	49,3	46,5	3,1	31	–	–	–	–	3	0	1	0	28	1	0	–	–	0
Année	402,8	428,3	4,4	13/5	–	–	–	–	124	0	31	55	126	125	6	–	–	2

Type de l'héliographe :

Station : MAROUA (Agriculture) — Période { évaporation : ; insolation :

Janvier	359,0	–	14,0	26	–	–	–	–	0	0	7	9	0	0	0	–	–	0
Février	452,2	–	19,8	24,25	–	–	–	–	0	0	4	20	0	0	0	–	–	0
Mars	522,6	–	23,4	13	–	–	–	–	0	0	0	31	0	1	0	–	–	0
Avril	570,2	–	30,5	7	–	–	–	–	0	0	0	30	0	0	1	–	–	0
Mai	236,7	–	15,9	1	–	–	–	–	0	0	0	31	0	15	3	–	–	3
Juin	182,0	–	8,7	28	–	–	–	–	0	0	0	30	2	11	7	–	–	1
Juillet	117,1	–	5,7	3	–	–	–	–	0	0	0	31	11	14	5	–	–	0
Août	84,5	–	4,7	1	–	–	–	–	0	0	0	31	9	15	2	–	–	0
Septembre	100,9	–	5,9	2	–	–	–	–	0	0	0	30	12	16	3	–	–	1
Octobre	151,7	–	6,3	22	–	–	–	–	0	0	0	31	0	9	6	–	–	0
Novembre	342,2	–	15,4	26	–	–	–	–	0	0	8	0	0	0	0	–	–	0
Décembre	417,6	–	16,4	25	–	–	–	–	0	0	19	0	0	0	0	–	–	0
Année	3 536,7	–	30,5	7/4	–	–	–	–	0	0	38	274	34	81	27	–	–	5

Type de l'héliographe :

Station : GAROUA — Période { évaporation : Avr. 1942 Déc. 1950 ; insolation :

Janvier	312,7	257,5	14,9	23	–	–	–	–	0	0	31	0	0	0	0	–	–	0
Février	253,2	291,6	18,9	22	–	–	–	–	0	0	15	0	0	0	0	–	–	0
Mars	431,7	376,2	15,9	6/26	–	–	–	–	0	0	2	1	0	2	3	–	–	2
Avril	497,0	297,3	24,2	13	–	–	–	–	0	0	6	16	0	2	2	–	–	1
Mai	193,2	200,7	14,0	3	–	–	–	–	0	0	0	31	4	13	9	–	–	0
Juin	92,2	123,4	8,5	14	–	–	–	–	0	0	0	30	15	15	7	–	–	0
Juillet	–	98,1	–	–	–	–	–	–	2	0	0	31	23	17	10	–	–	0
Août	–	74,5	–	–	–	–	–	–	0	0	0	31	18	14	12	–	–	0
Septembre	–	72,2	–	–	–	–	–	–	0	0	0	16	17	18	9	–	–	0
Octobre	48,0	108,9	5,4	28	–	–	–	–	0	0	0	9	26	18	13	–	–	1
Novembre	82,7	210,5	10,2	30	303,4	–	–	–	0	0	28	0	11	0	1	–	–	0
Décembre	349,3	243,4	11,5	11	305,0	–	–	–	0	0	31	0	0	0	0	–	–	0
Année	–	2 354,3	–	–	–	–	–	–	2	0	113	165	114	99	66	–	–	4

Type de l'héliographe :

Station : MEIGANGA — Période { évaporation : ; insolation :

Janvier	208,6	–	9,2	17	–	–	–	–	13	0	30	0	3	0	0	–	–	0
Février	182,4	–	9,8	16	–	–	–	–	5	0	27	1	2	3	1	–	–	0
Mars	112,5	–	9,1	2	–	–	–	–	7	0	7	12	9	19	0	–	–	1
Avril	90,4	–	5,4	22	–	–	–	–	5	0	0	4	18	20	0	–	–	0
Mai	90,5	–	5,2	1	–	–	–	–	2	0	0	10	18	24	2	–	–	0
Juin	61,9	–	3,1	9	–	–	–	–	10	0	0	8	17	21	0	–	–	0
Juillet	50,8	–	2,4	28	–	–	–	–	7	0	0	18	3	17	0	–	–	0
Août	40,9	–	2,5	24	–	–	–	–	7	0	0	4	1	18	0	–	–	0
Septembre	50,4	–	3,7	22	–	–	–	–	10	0	0	0	2	18	0	–	–	0
Octobre	58,0	–	2,8	27	–	–	–	–	6	0	0	0	0	23	0	–	–	0
Novembre	119,0	–	7,4	25	–	–	–	–	16	0	17	0	1	2	0	–	–	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	2	18	0	0	0	0	–	–	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	88	2	99	57	74	145	3	–	–	1

Type de l'héliographe :

Station : KOUNDJA — Période { évaporation : ; insolation :

Janvier	197,9	–	9,4	27	–	–	–	–	1	0	30	0	31	2	4	–	–	0
Février	198,7	–	10,8	18	–	–	–	–	0	0	26	0	11	4	4	–	–	1
Mars	137,8	–	9,3	2	–	–	–	–	2	0	6	6	5	17	7	–	–	1
Avril	128,6	–	6,7	14	–	–	–	–	0	0	0	10	4	23	5	–	–	4
Mai	78,6	–	4,0	7	–	–	–	–	1	0	0	29	5	19	5	–	–	5
Juin	61,8	–	3,6	28	–	–	–	–	3	0	0	15	7	24	1	–	–	2
Juillet	56,0	–	3,5	14	–	–	–	–	1	0	0	12	5	29	1	–	–	1
Août	47,7	–	3,1	31	–	–	–	–	2	0	0	7	2	27	0	–	–	0
Septembre	47,8	–	3,1	2	–	–	–	–	5	0	0	17	11	25	2	–	–	0
Octobre	57,0	–	3,0	16	–	–	–	–	1	0	0	19	13	27	2	–	–	0
Novembre	119,3	–	6,8	27	–	–	–	–	0	0	18	4	24	9	16	–	–	0
Décembre	231,2	–	9,8	26	–	–	–	–	0	0	31	0	31	0	0	–	–	0
Année	1 389,1	–	10,8	18/2	–	–	–	–	16	0	111	119	149	206	47	–	–	14

Type de l'héliographe :

Station : NANGA-EBOKO — Période { évaporation : ; insolation :

Janvier	52,4	–	3,8	10	–	–	–	–	10	8	0	0	0	2	0	–	–	0
Février	14,5	–	3,2	5	–	–	–	–	5	5	1	5	0	3	0	–	–	0
Mars	23,8	–	4,5	3	–	–	–	–	3	4	0	8	1	10	6	–	–	0
Avril	21,2	–	3,0	29	–	–	–	–	8	2	0	5	0	14	3	–	–	0
Mai	33,9	–	3,5	1/2	–	–	–	–	7	4	0	7	1	16	4	–	–	0
Juin	16,1	–	2,7	9	–	–	–	–	3	5	0	1	0	12	4	–	–	0
Juillet	46,9	–	2,5	20	–	–	–	–	2	0	0	28	1	5	4	–	–	0
Août	50,6	–	2,9	4	–	–	–	–	0	0	0	20	0	10	3	–	–	0
Septembre	57,9	–	3,0	27	–	–	–	–	3	2	0	0	0	18	8	–	–	0
Octobre	55,8	–	3,7	21	–	–	–	–	5	0	0	18	0	22	4	–	–	0
Novembre	74,2	–	3,9	28	–	–	–	–	12	3	4	8	0	12	1	–	–	1
Décembre	117,5	–	8,8	28	–	–	–	–	11	3	24	0	0	0	0	–	–	0
Année	864,8	–	8,8	28/12	–	–	–	–	69	36	29	100	3	124	37	–	–	1

Type de l'héliographe :

Station : NGAMBÉ (Bablmbl)

Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	K	<	-S-	⚐	⚑
Janvier	38,0	–	1,6	14	–	–	–	–	11	0	20	0	30	4	0	–	–	0
Février	35,5	–	1,7	23	–	–	–	–	9	0	17	0	22	8	0	–	–	0
Mars	33,5	–	1,8	1	–	–	–	–	6	0	2	0	14	17	0	–	–	0
Avril	33,6	–	1,7	21	–	–	–	–	8	0	0	0	13	22	2	–	–	0
Mai	28,8	–	1,4	1	–	–	–	–	3	0	0	0	12	25	2	–	–	0
Juin	18,7	–	1,8	12	–	–	–	–	18	0	0	0	5	12	0	–	–	0
Juillet	15,7	–	0,7	4j	–	–	–	–	26	0	0	0	0	2	0	–	–	0
Août	12,1	–	0,7	31	–	–	–	–	29	0	0	0	0	4	0	–	–	0
Septembre	15,6	–	0,3	21	–	–	–	–	17	0	0	0	4	20	0	–	–	0
Octobre	25,6	–	2,7	23	–	–	–	–	14	0	0	0	0	27	0	–	–	0
Novembre	42,3	–	0,4	5/27	–	–	–	–	10	0	5	0	11	16	3	–	–	0
Décembre	59,0	–	2,5	4j	–	–	–	–	2	0	31	0	30	1	0	–	–	0
Année	358,4	–	2,7	23/10	–	–	–	–	253	0	78	0	141	158	7	–	–	0

Type de l'héliographe :

Station : YABASSI

Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	K	<	-S-	⚐	⚑
Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Avril	54,4	–	2,9	4	–	–	–	–	3	0	0	0	8	7	0	–	–	0
Mai	43,0	–	2,4	8	–	–	–	–	11	0	0	0	10	6	0	–	–	0
Juin	27,5	–	1,6	12	–	–	–	–	13	0	0	0	11	3	0	–	–	0
Juillet	28,4	–	2,0	15	–	–	–	–	9	0	0	0	12	3	0	–	–	1
Août	19,0	–	1,4	31	–	–	–	–	9	0	0	0	4	1	0	–	–	0
Septembre	29,5	–	2,0	29	–	–	–	–	8	0	0	0	9	13	0	–	–	0
Octobre	35,6	–	1,9	16	–	–	–	–	8	0	0	0	11	13	0	–	–	0
Novembre	50,2	–	2,4	20	–	–	–	–	4	0	0	0	6	11	0	–	–	0
Décembre	70,9	–	3,8	26	–	–	–	–	12	0	8	0	0	0	0	–	–	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Type de l'héliographe :

Station : NGAOUNDÉRÉ

Période { évaporation : Jan. 1946 Déc. 1950 / insolation :

Janvier	276,6	288,3	11,6	16	253,9	–	–	–	3	0	23	2	0	0	0	–	–	0
Février	283,8	270,1	12,1	1,9	245,3	–	–	–	0	0	7	5	0	0	0	–	–	0
Mars	201,5	281,3	12,1	19	187,0	–	–	–	2	0	0	18	0	14	1	–	–	0
Avril	–	122,0	–	–	–	–	–	–	1	0	0	30	0	15	1	–	–	0
Mai	81,3	84,9	6,4	3	179,1	–	–	–	3	0	0	31	3	28	0	–	–	2
Juin	60,3	61,1	6,2	8	170,8	–	–	–	3	0	0	30	0	25	1	–	–	0
Juillet	50,5	58,0	2,7	25	134,4	–	–	–	5	0	0	30	0	25	3	–	–	0
Août	58,7	60,5	5,4	1	109,7	–	–	–	7	0	0	31	3	20	4	–	–	0
Septembre	53,1	60,4	3,2	8	117,7	–	–	–	10	0	0	1	0	25	1	–	–	1
Octobre	62,9	107,2	3,5	29	166,0	–	–	–	7	0	0	0	0	24	4	–	–	0
Novembre	179,2	208,6	9,4	25	233,3	–	–	–	3	0	16	0	0	1	2	–	–	0
Décembre	323,3	279,0	14,8	16,24	256,8	–	–	–	0	0	31	0	0	0	0	–	–	0
Année	–	1 881,4	–	–	–	–	–	–	44	0	77	178	6	177	17	–	–	3

Type de l'héliographe : Jordan

Station : YAOUNDÉ

Période { évaporation : Jan. 1934 Déc. 1951 / insolation :

Janvier	87,0	69,9	4,7	25	183,7	166,4	–	–	7	0	18	0	2	5	1	–	–	0
Février	91,2	73,0	4,3	21	179,7	154,5	–	–	2	0	7	4	5	8	3	–	–	0
Mars	86,0	74,8	5,5	9	116,8	156,0	–	–	4	0	0	19	1	20	8	–	–	3
Avril	82,3	57,5	4,5	21	157,3	153,1	–	–	7	0	0	19	2	26	6	–	–	3
Mai	48,7	53,4	4,6	2	134,0	142,9	–	–	9	0	0	12	1	24	5	–	–	0
Juin	56,8	47,6	2,9	5	98,4	123,3	–	–	5	0	0	19	2	17	8	–	–	0
Juillet	64,8	49,4	3,7	18	112,4	90,3	–	–	1	0	0	24	3	7	10	–	–	0
Août	54,3	51,0	3,2	13	58,9	95,5	–	–	1	0	0	16	0	3	5	–	–	0
Septembre	54,4	47,0	2,8	3	107,6	105,0	–	–	4	0	0	7	3	24	5	–	–	0
Octobre	50,5	43,6	6,7	15	102,2	132,9	–	–	11	0	0	2	4	22	3	–	–	1
Novembre	57,1	50,9	2,8	28	144,7	155,6	–	–	9	0	16	0	12	13	10	–	–	0
Décembre	73,7	61,2	3,5	5/24	195,7	176,2	–	–	18	0	30	0	0	0	0	–	–	0
Année	806,8	679,3	6,7	15/10	1 591,4	1 651,7	–	–	78	0	71	122	35	169	64	–	–	7

Type de l'héliographe : Américain (?)

Station : NKONGSAMBA

Période { évaporation : Jan. 1946 Déc. 1950 / insolation :

Janvier	43,5	45,3	2,3	26	–	–	–	–	3	0	31	0	26	5	2	–	–	0
Février	51,6	52,7	2,8	28	–	–	–	–	7	0	19	0	18	8	2	–	–	0
Mars	51,9	52,1	2,8	11	–	–	–	–	11	0	3	3	8	21	0	–	–	0
Avril	45,1	43,7	2,0	23	–	–	–	–	7	0	0	2	10	26	1	–	–	1
Mai	39,9	39,6	2,0	1,5	–	–	–	–	2	0	0	13	4	17	4	–	–	1
Juin	26,1	25,7	1,7	3	–	–	–	–	18	0	0	2	2	12	2	–	–	0
Juillet	20,6	17,0	1,4	15	–	–	–	–	16	0	0	2	0	9	1	–	–	0
Août	15,4	15,6	0,7	27	–	–	–	–	26	0	0	0	0	12	0	–	–	0
Septembre	25,6	19,7	1,6	21	–	–	–	–	12	0	0	2	9	16	1	–	–	0
Octobre	29,1	32,0	2,0	30	–	–	–	–	16	0	0	6	0	26	0	–	–	0
Novembre	–	38,4	–	–	–	–	–	–	11	0	0	1	16	13	1	–	–	0
Décembre	72,0	46,5	3,7	6	–	–	–	–	1	0	31	0	30	0	0	–	–	0
Année	–	428,3	–	–	–	–	–	–	130	0	84	31	123	165	14	–	–	2

Type de l'héliographe :

Station : YOKO

Période { évaporation : Jan. 1946 Déc. 1950 / insolation :

Janvier	99,6	149,1	11,4	23	–	–	–	–	10	0	20	1	1	1	0	–	–	0
Février	57,6	128,5	5,5	5	–	–	–	–	13	0	8	2	0	2	0	–	–	0
Mars	78,0	112,0	0,7	1	–	–	–	–	12	0	0	21	0	11	0	–	–	0
Avril	45,8	69,3	4,9	21	–	–	–	–	11	0	0	15	4	19	7	–	–	0
Mai	28,3	57,9	1,3	26	–	–	–	–	11	0	0	13	0	22	2	–	–	2
Juin	14,2	41,3	2,3	2	–	–	–	–	15	0	0	11	0	23	1	–	–	0
Juillet	7,3	32,0	0,4	4	–	–	–	–	20	0	0	6	4	20	0	–	–	0
Août	10,8	29,5	0,6	31	–	–	–	–	24	0	0	4	5	23	0	–	–	0
Septembre	41,9	31,6	2,5	22	–	–	–	–	15	0	0	0	7	24	3	–	–	0
Octobre	43,5	47,3	2,4	20	–	–	–	–	16	0	0	0	2	25	2	–	–	0
Novembre	115,3	63,7	8,1	28/27	–	–	–	–	4	0	18	0	0	10	0	–	–	0
Décembre	230,6	99,8	9,1	15	–	–	–	–	0	0	30	0	0	0	0	–	–	0
Année	772,9	862,0	11,4	23/1	–	–	–	–	151	0	76	73	23	180	15	–	–	2

Type de l'héliographe :

Station :

Période { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station :

Période { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

NÉBULOSITE

CAMEROUN

Stations	Heures	ABONG M'BANG NÉBULOSITÉ (1) 1951	Période	Nombre de jours de ciel clair	Nombre de jours de ciel couvert	AMBAM NÉBULOSITÉ (1) 1951	Période	Nombre de jours de ciel clair	Nombre de jours de ciel couvert	BAFOUSSAM NÉBULOSITÉ (1) 1951	Période	Nombre de jours de ciel clair	Nombre de jours de ciel couvert	BATOURI NÉBULOSITÉ (1) 1951	Période	Nombre de jours de ciel clair	Nombre de jours de ciel couvert	BATSCHENGA NÉBULOSITÉ (1) 1951	Période	Nombre de jours de ciel clair	Nombre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.																				
	à 06 h.	8				8				8				8				6			
	à 12 h.	6				6				8				5				5			
	à 18 h.	8				4				8				7							
Février	à h.																				
	à 06 h.	7				8				6				8				6			
	à 12 h.	6				6				5				5				5			
	à 18 h.	7				4				6				6							
Mars	à h.																				
	à 06 h.	7				8				8				8				6			
	à 12 h.	7				6				8				7				6			
	à 18 h.	6				6				8				7							
Avril	à h.																				
	à 06 h.	7				7				8				8				6			
	à 12 h.	7				6				7				6				6			
	à 18 h.	6				5				8				5							
Mai	à h.																				
	à 06 h.	7				8				8				8				7			
	à 12 h.	7				7				7				6				6			
	à 18 h.	6				6				7				6							
Juin	à h.																				
	à 06 h.	8				8				8				8				7			
	à 12 h.	7				7				7				7				6			
	à 18 h.	6				5				8				6							
Juillet	à h.																				
	à 06 h.	8				8				8				8				7			
	à 12 h.	7				7				8				7				6			
	à 18 h.	7				6				8				6							
Août	à h.																				
	à 06 h.	8				8				8				8				8			
	à 12 h.	8				8				8				7				7			
	à 18 h.	7				7				8				7							
Septembre	à h.																				
	à 06 h.	8				8				8				7				8			
	à 12 h.	7				7				8				7				6			
	à 18 h.	6				6				8				7							
Octobre	à h.																				
	à 06 h.	8				8				8				8				8			
	à 12 h.	7				7				7				7				6			
	à 18 h.	6				7				8				7							
Novembre	à h.																				
	à 06 h.	7				8				7				6				7			
	à 12 h.	6				6				6				5				5			
	à 18 h.	4				5				7				4							
Décembre	à h.																				
	à 06 h.	5				7				4				3				8			
	à 12 h.	4				6				2				2				4			
	à 18 h.	2				3				4				2				4			
Année		6.6				6.5				7.2				6.4				6.3			
		Période :				Période :				Période :				Période :				Période :			

Stations	Heures	BERTOUA NÉBULOSITÉ (1) 1951	Période	Nombre de jours de ciel clair	Nombre de jours de ciel couvert	BETARÉ-OYA NÉBULOSITÉ (1) 1951	Période	Nombre de jours de ciel clair	Nombre de jours de ciel couvert	CAMPO NÉBULOSITÉ (1) 1951	Période	Nombre de jours de ciel clair	Nombre de jours de ciel couvert	DOUALA (Aérodrome) NÉBULOSITÉ (1) 1951	Période	Nombre de jours de ciel clair	Nombre de jours de ciel couvert	DSCHANG NÉBULOSITÉ (1) 1951	Période	Nombre de jours de ciel clair	Nombre de jours de ciel couvert	Heures	Stations
Janvier	à h.																					à h.	Janvier
	à 06 h.	8				7				6				6				8				à 06 h.	
	à 12 h.	5				6				5				5				8				à 12 h.	
	à 18 h.					7				6				4				8				à 18 h.	
Février	à h.																					à h.	Février
	à 06 h.	7				7				6				7				3				à 06 h.	
	à 12 h.	5				5				4				6				3				à 12 h.	
	à 18 h.					6				5				4				6				à 18 h.	
Mars	à h.																					à h.	Mars
	à 06 h.	8				7				6				7				7				à 06 h.	
	à 12 h.	7				6				6				7				7				à 12 h.	
	à 18 h.					7				5				6				8				à 18 h.	
Avril	à h.																					à h.	Avril
	à 06 h.	7				7				6				7				7				à 06 h.	
	à 12 h.	6				6				5				7				6				à 12 h.	
	à 18 h.					8				6				6				8				à 18 h.	
Mai	à h.																					à h.	Mai
	à 06 h.	8				7				7				8				8				à 06 h.	
	à 12 h.	7				6				6				7				7				à 12 h.	
	à 18 h.					7				6				7				8				à 18 h.	
Juin	à h.																					à h.	Juin
	à 06 h.	8				7				7				8				7				à 06 h.	
	à 12 h.	7				6				7				7				7				à 12 h.	
	à 18 h.					6				7				7				8				à 18 h.	
Juillet	à h.																					à h.	Juillet
	à 06 h.	8				8				7				8				8				à 06 h.	
	à 12 h.	8				6				6				7				8				à 12 h.	
	à 18 h.					7				6				7				8				à 18 h.	
Août	à h.																					à h.	Août
	à 06 h.	8				8				7				8				8				à 06 h.	
	à 12 h.	8				7				6				8				8				à 12 h.	
	à 18 h.									6				8				8				à 18 h.	
Septembre	à h.																					à h.	Septembre
	à 06 h.	8				8				7				8				8				à 06 h.	
	à 12 h.	7				6				7				7				7				à 12 h.	
	à 18 h.					5				6				7				8				à 18 h.	
Octobre	à h.																					à h.	Octobre
	à 06 h.	8				8				8				8				8				à 06 h.	
	à 12 h.	7				7				7				7				7				à 12 h.	
	à 18 h.					7				7				7				7				à 18 h.	
Novembre	à h.																					à h.	Novembre
	à 06 h.	6				5				5				7				6				à 06 h.	
	à 12 h.	5				4				4				7				5				à 12 h.	
	à 18 h.					5				6				6				6				à 18 h.	
Décembre	à h.																					à h.	Décembre
	à 06 h.	3				3				6				5				2				à 06 h.	
	à 12 h.	2				1				4				5				1				à 12 h.	
	à 18 h.					2				5				2				3				à 18 h.	
Année		6.7				6.0				5.8				6.6				6.7					Année
		Période :				Période :				Période :				Période :				Période :					

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

CAMEROUN

Stations	Heures	EBOLOWA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	EBOLOWA Moyenne Période	EBOLOWA Heure du jours du chef-lieu	EBOLOWA Heure du jours du chef-secteur	EDEA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	EDEA Moyenne Période	EDEA Heure du jours du chef-lieu	EDEA Heure du jours du chef-secteur	ESEKA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	ESEKA Moyenne Période	ESEKA Heure du jours du chef-lieu	ESEKA Heure du jours du chef-secteur	GAROUA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	GAROUA Moyenne Période	GAROUA Heure du jours du chef-lieu	GAROUA Heure du jours du chef-secteur	KENTZOU NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	KENTZOU Moyenne Période	KENTZOU Heure du jours du chef-lieu	KENTZOU Heure du jours du chef-secteur	KOUNDJA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	KOUNDJA Moyenne Période	KOUNDJA Heure du jours du chef-lieu	KOUNDJA Heure du jours du chef-secteur	KRIDI NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	KRIDI Moyenne Période	KRIDI Heure du jours du chef-lieu	KRIDI Heure du jours du chef-secteur	LOMIE NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	LOMIE Moyenne Période	LOMIE Heure du jours du chef-lieu	LOMIE Heure du jours du chef-secteur	MAROUA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	MAROUA Moyenne Période	MAROUA Heure du jours du chef-lieu	MAROUA Heure du jours du chef-secteur	MENGANGA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	MENGANGA Moyenne Période	MENGANGA Heure du jours du chef-lieu	MENGANGA Heure du jours du chef-secteur	Heures	Stations
Janvier	à h.																																									à h.	Janvier
	à 06 h.	8				8				8				5				8				6				8				8				8				8				à 06 h.	
	à 12 h.	7				8				8				5				8				4				8				8				8				6				à 12 h.	
	à 18 h.	7								8				6								5				8				8				8								à 18 h.	
Février	à h.																																									à h.	Février
	à 06 h.	8				8				8				6				8				4				7				8				8				8				à 06 h.	
	à 12 h.	7				8				8				5				8				3				5				8				8				6				à 12 h.	
	à 18 h.	7								8				6								4				7				8				8								à 18 h.	
Mars	à h.																																									à h.	Mars
	à 06 h.	8				7				8				7				8				7				8				8				8				8				à 06 h.	
	à 12 h.	7				7				8				6				8				6				6				8				8				8				à 12 h.	
	à 18 h.	7								8				7								8				7				8				8								à 18 h.	
Avril	à h.																																									à h.	Avril
	à 06 h.	8				7				8				6				8				7				8				8				8				8				à 06 h.	
	à 12 h.	7				5				8				5				7				6				6				8				8				8				à 12 h.	
	à 18 h.	7								8				6				7				7				7				8				8								à 18 h.	
Mai	à h.																																									à h.	Mai
	à 06 h.	8				7				8				7				8				8				8				8				8				8				à 06 h.	
	à 12 h.	8				7				8				6				7				7				7				8				8				8				à 12 h.	
	à 18 h.	7								8				7				8				8				8				8				8								à 18 h.	
Juin	à h.																																									à h.	Juin
	à 06 h.	8				8				8				6				8				7				7				8				8				8				à 06 h.	
	à 12 h.	8				7				8				6				7				6				7				8				8				8				à 12 h.	
	à 18 h.	7								8				7				8				7				7				8				8								à 18 h.	
Juillet	à h.																																									à h.	Juillet
	à 06 h.	8				8				8				7				8				7				7				8				8				8				à 06 h.	
	à 12 h.	8				8				8				7				8				7				6				8				8				8				à 12 h.	
	à 18 h.	7								8				7				8				8				7				8				8								à 18 h.	
Août	à h.																																									à h.	Août
	à 06 h.	8				8				8				8				8				7				8				8				8				8				à 06 h.	
	à 12 h.	8				8				8				7				8				7				7				8				8				8				à 12 h.	
	à 18 h.	7								8				7				8				8				7				8				8								à 18 h.	
Septembre	à h.																																									à h.	Septembre
	à 06 h.	8				8				8				7				8				7				8				8				7				8				à 06 h.	
	à 12 h.	8				7				8				7				7				7				7				8				7				7				à 12 h.	
	à 18 h.	7								8				7				8				7				7				8				7								à 18 h.	
Octobre	à h.																																									à h.	Octobre
	à 06 h.	8				8				8				7				8				7				8				8				7				8				à 06 h.	
	à 12 h.	7				7				8				6				7				6				7				8				6				7				à 12 h.	
	à 18 h.	7								8				6				8				7				7				8				8								à 18 h.	
Novembre	à h.																																									à h.	Novembre
	à 06 h.	8				7				8				5				8				5				7				8				8				7				à 06 h.	
	à 12 h.	7				6				8				3				8				4				6				8				8				6				à 12 h.	
	à 18 h.	7								8				4				8				5				7				8				8								à 18 h.	
Décembre	à h.																																									à h.	Décembre
	à 06 h.	8				7				8				3				8				5				7				7				8				8				à 06 h.	
	à 12 h.	6				5				8				2				8				5				5				7				8				2				à 12 h.	
	à 18 h.	5								8				3								5				7				6				8								à 18 h.	
Année		7.4				6.9				8.				5.9				7.8				6.2				7.0				7.7				7.8				7.2					Année
		Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				Période :				Période :					

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

CAMEROUN

Stations	Heures	MOLOUNDOU NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NANGA-EBOKO NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NGAMBE NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	N'GAOUNDERE NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	N'KONGSAMBA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.																				
	à 06 h.	8				8				8				6				7			
	à 12 h.	8				4				8				5				5			
	à 18 h.	8				4				8				6				7.			
Février	à h.																				
	à 06 h.	8				7				8				4				8			
	à 12 h.	8				5				8				3				6			
	à 18 h.	8				4				8				5				7			
Mars	à h.																				
	à 06 h.	8				7				8				8				8			
	à 12 h.	7				7				7				7				7			
	à 18 h.	8				6				8				7				8			
Avril	à h.																				
	à 06 h.	8				8				8				7				7			
	à 12 h.	8				7				7				7				7			
	à 18 h.	8				7				8				7				7			
Mai	à h.																				
	à 06 h.	8				8				8				8				7			
	à 12 h.	7				7				7				8				7			
	à 18 h.	8				7				8				8				7			
Juin	à h.																				
	à 06 h.	8				8				8				8				8			
	à 12 h.	7				7				8				7				7			
	à 18 h.	8				6				8				8				8			
Juillet	à h.																				
	à 06 h.	8				8				8				8				8			
	à 12 h.	8				7				7				8				8			
	à 18 h.	8				6				8				8				8			
Août	à h.																				
	à 06 h.	8				8				8				8				8			
	à 12 h.	8				8				8				8				8			
	à 18 h.	8				6				8				8				8			
Septembre	à h.																				
	à 06 h.	8				8				8				8				8			
	à 12 h.	7				7				8				7				8			
	à 19 h.	8				7				8				8				8			
Octobre	à h.																				
	à 06 h.	8				8				8				8				7			
	à 12 h.	7				7				7				7				7			
	à 18 h.	8				6				8				8				8			
Novembre	à h.																				
	à 06 h.	8				7				8				6				7.			
	à 12 h.	7				5				7				5				7			
	à 18 h.	8				5				8				6				7			
Décembre	à h.																				
	à 06 h.	8				5				8				3				6			
	à 12 h.	8				1				8				2				4			
	à 18 h.					2				8				3				6			
Année		7.8				6.3				7.8				6.6				7.2			
		Période :				Période :				Période :				Période :				Période :			

Stations	Heures	SANGMELIMA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	YAOUNDE NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	YOKADOUMA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	YOKO NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	Heures	Stations
Janvier	à h.																					à h.	Janvier
	à 06 h.	8				7				8				6								à 06 h.	
	à 12 h.	8				6				7				4								à 12 h.	
	à 18 h.					5								4								à 18 h.	
Février	à h.																					à h.	Février
	à 06 h.	8				6				8				4								à 06 h.	
	à 12 h.	8				6				8				3								à 12 h.	
	à 18 h.					4								2								à 18 h.	
Mars	à h.																					à h.	Mars
	à 06 h.	8				7				8				8								à 06 h.	
	à 12 h.	7				7				8				6								à 12 h.	
	à 18 h.					6								6								à 18 h.	
Avril	à h.																					à h.	Avril
	à 06 h.	8				7				8				8								à 06 h.	
	à 12 h.	6				7				8				7								à 12 h.	
	à 18 h.					7								6								à 18 h.	
Mai	à h.																					à h.	Mai
	à 06 h.	8				8				8				7								à 06 h.	
	à 12 h.	7				7				8				7								à 12 h.	
	à 18 h.					7								7								à 18 h.	
Juin	à h.																					à h.	Juin
	à 06 h.	8				7				8				7								à 06 h.	
	à 12 h.	6				7				8				7								à 12 h.	
	à 18 h.					5								7								à 18 h.	
Juillet	à h.																					à h.	Juillet
	à 06 h.	8				7				8				8								à 06 h.	
	à 12 h.	8				7				8				8								à 12 h.	
	à 18 h.					6								7								à 18 h.	
Août	à h.																					à h.	Août
	à 06 h.	8				8				8				8								à 06 h.	
	à 12 h.	8				7				8				8								à 12 h.	
	à 18 h.					7								8								à 18 h.	
Septembre	à h.																					à h.	Septembre
	à 06 h.	8				8				8				8								à 06 h.	
	à 12 h.	8				7				7				8								à 12 h.	
	à 18 h.					6								8								à 18 h.	
Octobre	à h.																					à h.	Octobre
	à 06 h.	8				8				8				8								à 06 h.	
	à 12 h.	8				7				7				8								à 12 h.	
	à 18 h.					6								7								à 18 h.	
Novembre	à h.																					à h.	Novembre
	à 06 h.	8				7				7				5								à 06 h.	
	à 12 h.	7				6				5				5								à 12 h.	
	à 18 h.					5								4								à 18 h.	
Décembre	à h.																					à h.	Décembre
	à 06 h.	8				6				4				2								à 06 h.	
	à 12 h.	6				4				3				1								à 12 h.	
	à 18 h.					3								0								à 18 h.	
Année		7.6				6.4				7.3				6.0									Année
		Période :				Période :				Période :				Période :				Période :					

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

VENT AU SOL

CAMEROUN

Type d'anémomètre : Station : ABONG-MBANG Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	25	25	6	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	19	19	9	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	20	20	10	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	6	0	1	0	5	0	2	0	2	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	12	0	2	0	11	11	19	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	0	6	0	2	0	17	17	14	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	0	5	0	0	0	18	18	12	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	2	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	20	20	11	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	2	0	4	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	15	15	15	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	0	6	0	2	0	6	0	3	0	7	1	2	0	1	1	29	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.6	0	0.9	0	3.9	0	0.6	0	2.2	0	1.9	0	4.5	0.2	1.0	0.1	83.1								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

CAMEROUN

Type d'anémomètre : Station : AMBAM Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	6	1	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	13	14	1	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 18h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	6	1	2	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 18h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 18h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	7	0	1	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 18h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 18h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	0	0	0	0	16	16	14	1	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 18h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1	0	0	0	0	12	12	17	1	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	22	22	7	1	0	0	0	à 18h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0	0	0	16	16	15	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	7	0	1	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 18h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.2	0.1	1.6	0	0.3	0	0.4	0	0.1	0.4	12.6	0.4	0.7	0	0	0	83.3								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

CAMEROUN

Type d'anémomètre : **Station : BAFOUSSAM** **Type de girouette :** MAGNET

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24	24	4	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 18h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	7	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 18h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	7	1	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	1	11	1	2	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 18h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	1	0	5	0	11	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	9	21	1	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 18h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.1	0	0.9	0	5.3	0	0.8	0	0.6	0	0.6	0	0.4	0	0	0	91.4							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période : **Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :**

CAMEROUN

Type d'anémomètre : Station : BATOURI Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 00h.	Janvier
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	1	0	2	0	2	0	0	1	2	0	4	0	9	1	4	0	5	5	26	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18h.	
Février	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	25	25	3	0	0	0	0	à 00h.	Février
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	4	0	17	17	11	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	4	1	0	2	11	11	16	1	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	26	26	2	0	0	0	0	à 18h.	
Mars	à 00 h.	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	26	26	5	0	0	0	0	à 00h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	26	26	4	1	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	3	5	0	1	1	14	14	17	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	27	27	3	0	1	0	0	à 18h.	
Avril	à 00 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	0	1	0	0	à 00h.	Avril
	à 06 h.	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	0	0	0	1	0	22	22	8	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	1	0	3	1	0	1	8	0	1	0	13	13	17	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 18h.	
Mai	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	28	28	3	0	0	0	0	à 00h.	Mai
	à 06 h.	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	4	0	2	0	1	0	21	21	9	0	1	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	1	0	0	0	0	1	1	1	2	5	0	4	0	1	0	15	15	16	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 18h.	
Juin	à 00 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 00h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	12	0	2	0	11	11	19	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 18h.	
Juillet	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	[illegible]	à 00 h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	25	25	6	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	18	1	6	0	2	2	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	26	26	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 00 h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	0	24	24	7	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	17	1	4	0	5	5	26	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à 00 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	26	26	4	0	0	0	0	à 00 h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	27	27	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	3	0	0	0	0	0	2	1	2	0	16	0	0	0	5	5	25	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 00 h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	0	0	0	0	1	3	0	5	0	1	0	7	0	0	0	11	11	20	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 00 h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	7	0	2	0	4	0	2	0	10	0	2	0	3	3	27	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 00 h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	0	6	0	2	0	6	0	3	0	7	1	2	0	1	1	29	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.2	0.1	0.9	0	2.1	0.1	0.8	0.3	3.1	0.6	3.2	0.3	9.9	0.5	3.0	0.2	73.7								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

CAMEROUN

Type d'anémomètre : **Station : BÉTARÉ-OYA** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	3	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	22	22	0	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	8	0	2	0	0	0	17	17	13	1	0	0	0	à 18h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	27	27	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	4	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	4	0	0	0	15	15	13	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	22	22	6	0	0	0	0	à 18h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	2	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	1	0	à 18h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	26	26	4	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1	6	0	3	0	2	0	13	13	17	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	26	26	3	1	0	0	0	à 18h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	1	6	0	2	0	17	17	14	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 18h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	21	21	9	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	26	26	3	1	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	1	1	0	0	0	0	0	4	1	3	2	3	0	0	1	13	13	18	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	5	0	3	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.																								à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	2	4	0	1	0	17	17	13	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.																								à 18h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	1	0	0	2	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	23	23	7	0	0	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	16	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	1	1	0	0	10	10	19	0	0	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	20	20	9	1	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	8	19	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.																								à h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	7.4	0.2	1.5	0	1.1	0.2	0.4	0	4.3	0.7	4.8	1.1	3.5	0.1	1.0	0.1	73.6								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

CAMEROUN

Type d'anémomètre : P A P I L L O N **Station : CAMPO** **Type de girouette :** P A P I L L O N

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	4	0	0	0	5	5	26	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13	0	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	14	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	3	0	1	0	3	3	16	7	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	2	0	0	0	10	10	15	3	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	1	0	0	3	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	15	4	2	2	0	4	4	18	9	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	3	0	0	0	17	17	11	2	1	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	1	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	10	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	11	0	1	0	3	3	10	13	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4	0	0	0	14	14	11	4	1	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	1	10	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	15	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	12	7	4	0	0	5	5	16	9	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	5	7	0	0	0	14	14	11	5	1	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	6	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	9	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	3	0	8	0	0	7	7	3	11	9	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	0	0	0	10	0	8	8	14	5	3	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	21	21	9	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	17	10	0	0	0	1	1	7	18	5	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	7	4	0	0	0	15	15	11	5	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	2	0	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	15	3	1	1	3	3	8	13	7	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	1	0	0	14	14	12	5	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	12	4	0	0	4	4	5	15	6	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	8	3	0	0	12	12	10	7	1	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	9	2	2	0	10	10	8	10	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	1	0	0	21	21	5	1	4	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	13	3	2	0	8	8	13	6	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	6	2	0	0	18	18	10	2	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	4	0	0	0	2	2	0	0	0	3	0	1	19	19	11	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	2	14	1	0	0	7	7	16	7	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	8	3	0	0	17	17	12	2	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.3	0	0.8	1.6	4.9	0.2	0.7	0.6	2.2	0.6	3.6	18.8	14.7	3.7	1.7	0.2	45.1								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

CAMEROUN

Type d'anémomètre : P A P I L L O N **Station : DOUALA (Aérodrome)** **Type de girouette :** P A P I L L O N

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 00h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	10	5	0	0	0	12	12	16	3	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	1	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 18h.	
Février	à 00 h.	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	2	0	0	0	0	à 00h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	27	0	1	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	14	2	6	0	0	2	5	16	6	1	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	15	0	0	0	0	7	11	13	3	1	0	0	à 18h.	
Mars	à 00 h.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 00h.	Mars
	à 06 h.	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	3	1	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	3	7	7	2	0	4	4	16	11	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	1	1	0	14	14	13	4	0	0	0	à 18h.	
Avril	à 00 h	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 00h.	Avril
	à 06 h.	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	10	4	5	0	1	5	5	24	1	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10	5	2	0	0	8	8	19	3	0	0	0	à 18h.	
Mai	à 00 h.	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	3	1	0	0	0	à 00h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	11	2	2	0	0	12	12	16	3	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	1	0	0	0	21	21	9	1	0	0	0	à 18h.	
Juin	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	3	22	22	8	0	0	0	0	à 00h.	Juin
	à 06 h.	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	5	2	1	0	0	12	12	15	3	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	5	10	0	0	0	0	12	12	15	3	0	0	0	à 18h.	
Juillet	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 00h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	28	28	3	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	7	3	2	1	0	0	13	13	13	5	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	3	0	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 18h.	
Août	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 00h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	0	11	11	17	3	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	3	0	0	0	0	0	21	21	9	1	0	0	0	à 18h.	
Septembre	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 00 h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	1	2	4	9	1	1	1	0	0	10	10	15	3	2	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6	2	0	0	0	0	17	17	11	2	0	0	0	à 18h.	
Octobre	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	29	29	2	0	0	0	0	à 00h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29	29	2	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	7	4	1	0	0	10	10	20	1	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3	1	1	0	1	17	17	13	1	0	0	0	à 18h.	
Novembre	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	28	28	1	1	0	0	0	à 00h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	2	0	0	0	17	17	12	1	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	9	1	0	0	1	0	16	16	13	1	0	0	0	à 18h.	
Décembre	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 00h.	Décembre
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	4	2	1	6	0	11	11	20	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	8	0	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 18h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.3	0.5	0.6	0.1	0.5	0.3	0.1	0.3	1.4	2.7	8.2	10.8	3.5	2.2	0.8	0.5	67.2								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

CAMEROUN

Type d'anémomètre : Station : DSCHANG Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	12	0	2	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	7	7	23	1	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	14	0	2	0	1	0	0	0	5	0	2	0	0	0	4	4	20	4	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 18h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	7	0	0	0	1	0	17	17	13	1	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 18h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	5	1	1	0	0	0	0	0	10	0	3	0	0	0	10	10	18	2	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	12	12	15	3	1	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	1	2	0	0	0	à 18h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	1	4	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	2	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	18	18	12	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	1	0	0	0	à 18h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	19	19	11	1	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	1	0	4	0	19	19	11	1	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	0	1	0	0	0	10	10	20	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	0	1	0	0	0	11	11	19	0	0	0	0	à 18h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	2	2	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	1	0	6	0	4	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	14	14	9	5	3	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	12	4	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	18	0	5	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	4	16	10	1	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.2	0	8.9	0.1	2.9	0	0.9	0	0	0.2	9.3	0	1.0	0	0.6	0	75.8								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

CAMEROUN

Type d'anémomètre : **Station : EBOLOWA** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	27	27	4	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	22	22	5	0	1	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	25	25	2	1	0	0	0	à 18h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0	1	0	25	25	6	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	29	29	2	0	0	0	0	à 18h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	27	27	3	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	1	0	1	0	22	22	8	0	0	0	0	à 18h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	5	0	1	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 18h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 18h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	25	25	6	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 18h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 18h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	28	28	2	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 18h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	20	20	11	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	28	28	3	0	0	0	0	à 18h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	1	0	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	23	23	6	0	1	0	0	à 18h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 18h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.3	0	2.7	0	1.4	0	0.4	0	1.2	0	1.8	0.2	4.8	0	1.2	0	86.1								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

CAMEROUN

Type d'anémomètre : Station : ESÉKA Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	24	24	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.1	0	0	0	0.8	0	0.1	0	0	0	1.5	0.1	0.1	0	0	0	97.4								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

CAMEROUN

Type d'anémomètre : Station : GAROUA Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 00 h.																								à 00h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18h.	
Février	à 00 h.																								à 00h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	18	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	7	7	9	6	6	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 18h.	
Mars	à 00 h.																								à 00h.	Mars
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	26	26	2	0	2	1	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	17	0	0	0	5	5	8	6	11	1	0	à 12h.	
	à 18 h.	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	25	25	1	0	4	1	0	à 18h.	
Avril	à 00 h.																								à 00h.	Avril
	à 06 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	24	24	3	3	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	1	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	7	7	3	9	10	1	0	à 12h.	
	à 18 h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	26	26	2	1	1	0	0	à 18h.	
Mai	à 00 h.																								à 00h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	27	27	2	2	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	9	0	0	0	18	18	8	3	2	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	1	0	0	à 18 h.	
Juin	à 00 h.																								à 00 h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	4	0	22	22	8	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	11	0	4	0	11	11	16	2	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	21	21	6	2	1	0	0	à 18 h.	
Juillet	à 00 h.																								à 00 h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	0	8	3	13	13	17	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	1	9	3	8	0	4	4	22	4	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8	0	3	3	14	14	15	2	0	0	0	à 18 h.	
Août	à 00 h.																								à 00 h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	3	1	9	1	14	14	17	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	10	0	9	5	3	3	23	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	9	2	15	15	14	2	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à 00 h.																								à 00 h.	Septembre
	à 06 h.	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	5	0	5	4	11	11	18	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	8	2	7	1	6	6	21	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	1	1	17	17	13	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à 00 h.																								à 00h.	Octobre
	à 06 h.	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	9	4	10	10	21	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	8	0	10	2	6	6	21	4	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h	1	0	2	0	5	0	1	0	0	0	2	0	7	0	6	0	7	7	23	0	1	0	0	à 18h.	
Novembre	à 00 h.																								à 00h.	Novembre
	à 06 h.	1	0	1	0	12	0	0	1	1	0	1	0	1	0	3	2	7	7	17	6	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	3	1	0	6	0	7	2	4	0	1	0	0	0	1	1	4	4	22	4	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	5	1	9	0	1	0	9	9	19	2	0	0	0	à 18h.	
Décembre	à 00 h.																								à 00h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	1	0	15	0	4	0	3	1	0	0	0	0	0	0	7	7	23	1	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	15	0	4	1	1	0	1	0	2	0	2	0	3	3	16	12	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	13	1	2	0	6	0	1	0	2	0	0	0	6	6	22	3	0	0	0	à 18h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.3	0.3	2.1	0.1	10.8	0.1	2.3	0.4	2.0	0.5	3.4	1.3	15.1	0.6	9.0	2.6	49.1								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

CAMEROUN

Type d'anémomètre : Station : KRIBI Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	24	24	2	2	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	0	0	0	0	0	16	16	12	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	17	17	11	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	0	0	0	15	15	15	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	11	11	19	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	0	0	0	0	0	6	6	21	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	13	13	14	4	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	0	0	0	0	0	13	13	18	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	20	0	1	0	0	0	8	8	23	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	0	1	0	0	0	10	10	20	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	0	1	0	0	0	11	11	19	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	0	0	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	0	0	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0	0	0	11	11	19	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	2	0	0	0	16	16	14	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	5	0	0	0	9	9	22	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0	0	0	0	0.1	0	0.9	0	0.2	0.8	28.3	0	1.3	0	0.2	0	68.2								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

CAMEROUN

Type d'anémomètre : **Station : LOMIÉ** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	24	24	4	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 18h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	1	0	à 18h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	1	0	à 18h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	28	28	2	0	1	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	28	1	0	0	1	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	26	26	4	0	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	0	1	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.5	0	0	0	0.8	0	0	0	1.0	0	0.4	0	2.1	0	0	0	95.2								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : **Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :**

CAMEROUN

Type d'anémomètre : Station : MAROUA (Agriculture) Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	9	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 18h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	1	1	2	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	5	1	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	5	1	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	28	28	1	2	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	28	28	2	0	1	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	1	0	0	0	à 18h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	3	1	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0	0	3.7	0	0.2	0	0.4	0	0.2	0.1	0.5	0	0	0	0.1	0	94.8								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

CAMEROUN

Type d'anémomètre : **Station : NANGA-EBOKO** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27	27	1	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 18h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	30	30	1	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	1	0	0	0	à 18h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	2 8	2	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	6	0	5	0	2	0	0	0	16	16	14	1	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 18h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	4	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 18h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	0	1	0	0	à 18h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	26	26	5	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	28	2	1	0	0	0	à 18h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 18h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06h.	
	à 12 h.	4	1	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 12h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.6	0.1	0.6	0.1	0.6	0	0.3	0	1.2	0.2	2.1	0.2	0.7	0	0.1	0.1	93.2								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

CAMEROUN

Type d'anémomètre : Station : NGAMBÉ (Babimbi) Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	6	6	25	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	18	0	0	0	8	8	20	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	23	23	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	27	27	3	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	28	28	1	1	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	22	22	6	1	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	29	0	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	18	18	12	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	22	22	2	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.6	0	0.1	0.2	1.0	0	0	0	0.1	0	0.5	0	12.9	0	0	0	84.7								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

CAMEROUN

Type d'anémomètre : **Station : NGAOUNDÉRÉ** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	5	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	2	13	14	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	17	17	13	1	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25	25	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	3	3	7	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	8	1	1	14	12	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	19	19	9	0	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	1	4	1	2	0	1	0	4	1	6	0	0	1	3	1	5	5	20	6	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0	2	0	1	0	22	22	9	0	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	2	4	0	3	0	3	1	2	1	3	1	0	0	2	1	5	5	21	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	21	21	8	1	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	1	0	0	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	2	1	8	1	6	0	2	0	2	0	1	0	7	7	16	8	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	1	0	22	22	7	2	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	3	0	0	1	5	3	7	4	3	0	0	0	1	0	3	3	24	2	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	3	1	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	16	16	12	1	1	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	0	0	2	1	3	1	6	0	2	1	5	0	8	8	23	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	1	1	0	1	0	24	24	7	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	2	0	0	1	1	3	0	1	6	2	1	2	3	0	7	7	23	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	1	2	0	0	0	3	0	2	0	2	0	1	0	5	1	11	11	18	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	25	25	4	1	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	2	6	2	1	1	5	1	2	0	0	0	0	0	1	1	9	9	16	4	2	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	4	13	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	1	2	2	19	9	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	3	1	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	5	1	16	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4	11	15	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	4.0	2.1	7.7	0.6	1.7	0.6	5.4	1.5	4.3	1.0	3.4	0.4	0.9	0.5	3.7	1.6	60.7								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : **Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :**

CAMEROUN

Type d'anémomètre : Station : NKONGSAMBA Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	20	1	0	0	0	0	0	0	8	8	18	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	22	0	0	0	0	0	0	0	5	5	10	13	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	25	25	2	1	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	24	0	0	0	0	0	0	0	5	5	11	15	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	29	1	1	0	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	4	10	16	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	2	0	0	0	0	17	17	8	5	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	9	9	12	10	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	3	0	0	0	0	0	18	18	10	3	0	0	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29	29	1	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	18	1	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	22	22	5	3	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	12	12	8	10	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	3	0	0	0	0	0	18	18	4	9	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	5	5	13	13	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0	25	25	4	2	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	7	7	12	11	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	21	21	6	3	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	5	5	13	13	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0	25	25	4	2	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	4	0	21	0	0	0	0	0	0	0	5	5	17	8	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	25	25	4	1	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	7	7	17	7	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	25	25	5	1	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.1	0	0.2	0	0.2	0	2.2	0.1	28.2	0.3	2.2	0.2	0.2	0	0	0.1	66.0								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

CAMEROUN

Type d'anémomètre : PAPILLON **Station : YAOUNDÉ** **Type de girouette :** PAPILLON

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	4	0	17	17	14	0	0	0	0	à00 h.	Janvier
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	2	1	3	0	2	0	1	1	0	0	2	0	5	0	3	0	11	11	19	1	0	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	27	27	4	0	0	0	0	à18 h.	
Février	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	17	0	1	0	7	7	18	1	2	0	0	à00 h.	Février
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	24	24	4	0	0	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	2	0	2	0	1	0	1	1	3	0	3	0	1	1	1	0	12	12	14	2	0	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	23	23	5	0	0	0	0	à18 h.	
Mars	à 00 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2	3	1	0	17	17	9	3	2	0	0	à00 h.	Mars
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0	23	23	7	1	0	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	0	0	2	0	3	1	4	3	2	0	1	1	12	12	17	1	1	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	5	0	1	0	20	20	11	0	0	0	0	à18 h.	
Avril	à 00 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	5	0	0	0	17	17	10	2	0	1	0	à00 h.	Avril
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	1	2	2	0	6	0	3	0	0	0	15	15	15	0	0	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	1	0	21	21	9	0	0	0	0	à18 h.	
Mai	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	27	27	4	0	0	0	0	à00 h.	Mai
	à 06 h.	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	1	0	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	2	0	1	0	0	0	1	0	3	2	4	1	1	0	0	0	16	16	13	2	0	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	3	0	21	21	9	1	0	0	0	à18 h.	
Juin	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	0	0	0	21	21	8	1	0	0	0	à00 h.	Juin
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	26	26	3	0	1	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	2	1	3	1	5	2	0	0	14	14	14	2	0	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à18 h.	
Juillet	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	1	7	0	15	15	14	1	1	0	0	à00 h.	Juillet
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	3	10	0	8	8	19	4	0	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	4	0	18	18	9	4	0	0	0	à18 h.	
Août	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	3	4	0	11	1	19	0	1	0	0	à00 h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	2	2	0	20	20	11	0	0	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	8	9	3	0	7	7	21	3	0	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	11	3	3	0	11	11	18	2	0	0	0	à18 h.	
Septembre	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	3	0	19	19	10	0	1	0	0	à00 h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	27	27	3	0	0	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	9	1	13	12	16	2	0	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	6	0	19	19	10	0	1	0	0	à18 h.	
Octobre	à 00 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	2	0	21	21	10	0	0	0	0	à00 h.	Octobre
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	2	0	1	0	3	0	0	0	1	0	1	2	0	4	0	0	17	17	10	3	1	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	4	0	0	21	21	7	2	1	0	0	à18 h.	
Novembre	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	7	0	0	0	18	18	11	1	0	0	0	à00 h.	Novembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	29	1	0	0	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	4	0	7	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	14	0	0	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	25	25	4	1	0	0	0	à18 h.	
Décembre	à 00 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	9	0	1	0	18	18	12	1	0	0	0	à00 h.	Décembre
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	27	27	4	0	0	0	0	à06 h.	
	à 12 h.	3	2	7	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	14	14	16	1	0	0	0	à12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.5	0.4	2.2	0	0.5	0	0.6	0.3	1.3	0.5	5.2	1.6	12.2	3.5	5.6	0.2	64.1								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

CAMEROUN

Type d'anémomètre : Station : YOKO Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 06 h.	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	22	22	5	2	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	1	1	4	0	1	0	6	0	1	0	0	0	0	0	17	17	5	8	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	28	28	1	2	0	0	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	21	21	6	1	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	3	1	2	0	3	0	3	0	0	1	0	0	0	2	12	12	5	7	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	22	22	5	1	0	0	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 06 h.	1	0	2	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	1	1	0	21	21	6	3	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	4	0	2	0	0	1	3	0	5	3	5	0	1	0	0	0	7	7	10	11	3	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	23	23	3	4	1	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 06 h.	1	0	0	0	2	0	0	0	3	0	3	1	0	0	0	0	20	20	10	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	5	0	0	0	0	0	18	18	7	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	3	0	1	0	0	0	24	24	5	1	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	1	0	0	1	7	2	2	1	1	0	0	0	15	15	12	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	28	28	0	1	1	1	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	28	1	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	4	1	1	0	0	0	18	18	10	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	27	27	2	1	0	0	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 06 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	6	0	3	0	1	0	17	17	12	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 06 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	0	0	0	0	0	24	24	3	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	26	26	2	3	0	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 06 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	0	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	0	0	0	0	24	24	1	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	28	1	1	0	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 06 h.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	1	0	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 06 h.	3	2	3	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19	19	8	2	1	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	0	2	2	2	12	1	4	1	2	0	1	0	0	0	0	0	3	3	17	6	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 06 h.	3	2	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	15	5	2	0	0	à 06 h.	
	à 12 h.	2	0	5	1	12	1	3	0	3	0	2	0	0	0	0	0	2	2	17	8	4	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	2.7	0.5	3.3	0.5	3.7	0.3	1.5	0.3	6.5	0.5	5.8	0.6	1.1	0.1	0.2	0.2	72.2							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

PRECIPITATIONS

STATIONS PRINCIPALES

Les quantités de pluie sont exprimées en millimètres

CAMEROUN

Station : ABONG-MBANG — **Période :** JANVIER 1908 à DECEMBRE 1951

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima: Quantité	Maxima: Année	Minima: Quantité	Minima: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951: >0,1	>10	>30	>50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période: >0,1	>10	>30	>50	
Janvier		0.0	0.0	0.0	0.0	31.4	98.0	1939	0.0	4 ans	0.0	–	74.0	1939	0	0	0	0	3				Janvier
Février		42.0	11.6	10.4	64.0	54.1	177.4	1938	4.0	1908	42.0	7	67.8	1949	3	3	1	0	5				Février
Mars		16.3	111.7	27.2	155.2	129.1	272.0	1936	36.9	1931	58.8	20	89.5	1948	9	5	1	1	9				Mars
Avril		50.7	55.2	5.6	111.5	168.1	309.1	1950	90.1	1943	23.5	1	118.0	1950	12	5	0	0	13				Avril
Mai		17.6	42.9	48.9	109.4	194.5	297.0	1910	96.0	1909	35.9	26	90.1	1947	12	4	1	0	17				Mai
Juin		67.9	22.9	138.3	229.1	167.4	274.0	1936	60.7	1946	53.4	24	89.8	1943	14	8	3	2	10				Juin
Juillet		17.7	11.0	27.1	55.8	80.0	162.0	1912	0.0	1932	22.5	31	84.0	1935	9	2	0	0	9				Juillet
Août		5.4	0.6	90.2	96.2	97.7	189.1	1948	12.0	1909	39.0	29	78.7	1928	10	3	1	0	11				Août
Septembre		53.7	61.6	59.2	174.5	247.1	423.0	1932	75.0	1933	38.3	17	116.5	1928	17	6	2	0	16				Septembre
Octobre		87.7	76.6	191.7	356.0	299.9	513.0	1932	130.0	1934	53.0	31	82.2	1944	23	13	3	1	18				Octobre
Novembre		89.9	42.2	24.5	156.6	111.2	238.9	1939	45.0	1934	40.0	6	56.2	1941	9	4	3	0	11				Novembre
Décembre		0.0	0.0	0.0	0.0	26.6	92.6	1947	0.0	4 ans	0.0	–	76.5	1948	0	0	0	0	4				Décembre
Année		1508.3	1607.6	1946.4	1938	862.8	1934				58.8	20/3	118.0	4/1950	118	53	15	4	126				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : AMBAM — **Période :** de Novembre 1933 à Décembre 1951

Janvier																																															Janvier
Février																																															Février
Mars																																															Mars
Avril																																															Avril
Mai																																															Mai
Juin																																															Juin
Juillet																																															Juillet
Août																																															Août
Septembre																																															Septembre
Octobre																																															Octobre
Novembre																																															Novembre
Décembre																																															Décembre
Année																																															Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : BAFIA — **Période :** 1930 à 1951

Janvier																																															Janvier
Février																																															Février
Mars																																															Mars
Avril																																															Avril
Mai																																															Mai
Juin																																															Juin
Juillet																																															Juillet
Août																																															Août
Septembre																																															Septembre
Octobre																																															Octobre
Novembre																																															Novembre
Décembre																																															Décembre
Année																																															Année

pas d'observations

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

CAMEROUN

Station : BAFOUSSAM

Période :

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima Quantité	Date	Minima Quantité	Date	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 >0.1	>10	>20	>30	Nombre moyen de jours de pluie pour la période >0.1	>10	>20	>30	
Janvier		0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	–			0	0	0	0					Janvier
Février		3.5	0.0	0.0	3.5						3.5	4			1	0	0	0					Février
Mars		11.2	35.9	40.0	87.1						16.5	28			13	3	0	0					Mars
Avril		63.8	0.1	74.1	138.0						39.8	7			13	4	2	0					Avril
Mai		44.9	40.9	65.6	151.4						27.0	30			20	6	0	0					Mai
Juin		78.6	35.7	47.5	161.8						22.1	3			23	4	0	0					Juin
Juillet		84.5	49.1	61.2	194.8						29.3	6-18			22	8	0	0					Juillet
Août		55.2	21.2	121.0	197.4						34.3	29			26	6	1	0					Août
Septembre		86.9	89.6	99.1	275.6						51.8	5			27	8	2	1					Septembre
Octobre		60.9	87.7	178.2	326.8						51.5	30			29	11	3	1					Octobre
Novembre		49.8	0.1	0.0	49.9						25.0	6			7	2	0	0					Novembre
Décembre		0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	–			0	0	0	0					Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :			Année	1386.3						51.8	5/9			181	52	8	2					Année

Station : BANYO

Période : 23 ans (Millésimes non précisés)

Janvier	–	–	–	–	7.8	41.9	1933	0.0	12 ans	–	–	41.0	1945	–	–	–	–						Janvier
Février	–	–	–	–	17.9	120.2	1942	0.0	9 ans	–	–	60.7	1942	–	–	–	–						Février
Mars	–	–	–	–	74.9	152.0	1911	0.0	46/47	–	–	60.5	1939	–	–	–	–						Mars
Avril	–	–	–	–	149.1	291.0	1909	65.3	1912	–	–	61.0	1947	–	–	–	–						Avril
Mai	–	–	–	–	24.3	345.0	1941	66.8	1944	–	–	78.0	1945	–	–	–	–						Mai
Juin	39.8	70.3	95.2	205.1	220.0	435.2	1934	105.3	1939	31.9	24	90.0	1945	20	8	2	0						Juin
Juillet	127.8	158.2	53.8	339.8	264.9	421.0	1941	112.1	1934	72.5	15	84.5	1941	21	12	4	1						Juillet
Août	78.1	75.6	63.2	216.9	258.1	439.1	1940	138.6	1938	36.8	20	89.0	1909	21	6	2	0						Août
Septembre	58.2	70.1	36.7	165.0	288.2	458.7	1951	167.1	1945	32.6	12	76.5	1938	19	7	1	0						Septembre
Octobre	125.9	61.4	116.2	303.5	189.4	323.0	1943	74.9	1938	55.2	3	86.5	1942	23	11	1	1						Octobre
Novembre	20.9	0.0	0.0	20.9	30.9	112.7	1941	0.0	34/44	20.9	1	50.8	1935	1	1	0	0						Novembre
Décembre	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	56.3	1933	0.0	13 ans	0.0	–	37.0	1946	0	0	0	0						Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :			Année	–	1533.6	2006.0	1911	1210.4	1938	–	–	90.0	6/1945	–	–	–	–					Année

Station : BATOURI (Ville)

Période : JUILLET 1912 à DECEMBRE 1951

Janvier	0.0	0.0	4.7	4.7	36.6	156.6	1950	0.0	3 ans	3.7	30	70.0	1950	2	0	0	0						Janvier
Février	11.7	12.3	3.3	27.3	42.2	105.3	1947	9.1	1940	11.5	19	57.0	1947	6	1	0	0						Février
Mars	73.6	115.4	43.3	232.3	84.8	243.1	1944	14.1	1931	43.0	19	57.2	1944	14	7	2	0						Mars
Avril	79.2	25.7	10.8	115.7	136.1	427.6	1948	61.5	1940	41.1	1	128.0	1948	10	4	1	0						Avril
Mai	34.7	108.6	96.3	239.6	175.3	374.1	1941	61.7	1938	41.5	24	84.5	1941	20	8	3	0						Mai
Juin	50.4	71.5	56.2	178.1	153.6	303.0	1948	30.5	1938	47.8	3	75.0	1940	11	6	1	0						Juin
Juillet	10.0	0.3	54.4	64.7	93.1	172.5	1936	21.0	1930	36.1	31	80.0	1936	9	1	1	0						Juillet
Août	29.5	0.0	117.1	146.6	117.6	300.8	1944	35.7	1931	52.5	29	90.0	1944	9	5	1	1						Août
Septembre	61.4	76.7	58.5	196.6	212.0	368.7	1939	62.0	1950	51.6	13	94.0	1939	14	7	2	1						Septembre
Octobre	145.1	154.8	82.9	382.8	241.0	398.2	1948	158.4	1935	63.7	6	91.2	1944	24	12	6	1						Octobre
Novembre	111.0	62.4	0.0	173.4	96.0	180.9	1940	14.0	1937	65.2	6	58.6	1931	9	5	2	1						Novembre
Décembre	0.0	0.0	0.0	0.0	48.2	165.0	1948	0.0	1937-1941	0.0	–	130.0	1948	0	0	0	0						Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :			Année	1761.8	1436.5	2013.2	1948	1217.5	1931	65.2	6/11	130.0	12/1948	128	56	19	4					Année

Station : BATSCHENGA

Période : 1938 – 1951

Janvier	0.0	0.9	9.0	0.9	12.9	37.3	1948	0.0	1946-1950	0.9	19	20.2	1948	1	0	0	0	2					Janvier
Février	14.0	23.0	0.0	37.0	52.2	100.5	1950	0.0	1946	23.0	20	46.0	1950	2	2	0	0	3					Février
Mars	36.0	72.0	41.0	149.0	132.1	251.8	1939	57.3	1948	35.0	14	65.3	1939	9	7	1	0	9					Mars
Avril	26.0	16.0	56.0	98.0	178.7	260.1	1947	98.0	1951	35.0	26	59.3	1947	7	5	1	0	12					Avril
Mai	26.0	73.0	61.0	160.0	201.4	341.6	1948	106.0	1949	36.0	17/23	92.5	1950	9	8	2	0	14					Mai
Juin	32.0	43.0	156.0	231.0	172.0	633.5	1945	54.2	1946	73.0	23	238.0	1945	11	11	1	1	10					Juin
Juillet	29.0	17.0	0.0	46.0	70.3	220.2	1945	19.6	1947	21.0	3	73.0	1945	4	1	0	0	8					Juillet
Août	0.0	0.0	69.9	69.9	101.2	179.0	1947	50.9	1948	18.5	25	97.5	1950	5	5	0	0	8					Août
Septembre	39.0	170.6	82.2	291.8	272.1	613.6	1945	94.4	1946	73.5	28	159.4	1947	13	8	4	2	15					Septembre
Octobre	103.4	125.7	46.5	175.6	272.5	357.1	1946	134.3	1950	38.7	17	76.8	1938	14	11	3	0	18					Octobre
Novembre	86.7	7.1	0.8	94.6	109.6	203.1	1946	13.1	1949-1950	27.4	3	69.4	1947	12	4	0	0	10					Novembre
Décembre	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	66.0	1938	0.0	1950-1951	0.0	–	38.0	1948	0	0	0	0	3					Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :			Année	1453.8	1595.1	1754.8	1947	290.9	1946	73.5	28/9	238.0	5/1945	87	62	12	3	112				Année

CAMEROUN

Station : BERTOUA — **Période :** MAI 1932 à DECEMBRE 1951

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951																															Quantité recueillie au cours de la			Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima		Minima		Maximum en 24 heures				Nombre de jours de pluie pour 1951				Nombre moyen de jours de pluie pour la période				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1re décade	2e décade	3e décade			Quantité	Année	Quantité	Année	1951	Date	Période	Année	≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	
Janvier																																0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	61.7	1950	0	3 ans	0.0	–	37.0	1945	0	0	0	0	2				Janvier
Février																																81.3	0.0	0.6	81.9	47.2	81.9	1951	0.0	1937	74.7	4	74.7	1951	3	1	1	1	3				Février
Mars																																37.0	70.5	104.7	212.2	106.6	212.2	1951	29.0	1947	50.2	23	69.8	1940	10	6	4	1	9				Mars
Avril																																88.6	11.8	1.3	101.7	118.0	240.8	1948	7.5	1947	35.2	1	82.0	1948	9	3	2	0	12				Avril
Mai																																47.8	117.6	62.7	228.1	151.3	259.7	1941	50.5	1949	64.4	20	69.0	1941	18	6	2	1	14				Mai
Juin																																34.0	123.4	109.9	267.3	171.2	290.0	1934	67.0	1937	55.0	24	120.0	1933	17	8	4	1	12				Juin
Juillet																																47.5	10.0	9.6	67.1	93.6	176.0	1944	9.0	1932	38.9	7	90.0	1933	8	1	1	0	8				Juillet
Août																																34.1	3.0	236.9	274.0	143.8	274.0	1951	47.0	1938	100.7	30	100.7	1951	9	6	2	1	10				Août
Septembre																																94.4	86.6	71.6	252.6	216.3	382.0	1934	111.8	1939	65.4	12	94.0	1948	19	6	3	2	16				Septembre
Octobre																																158.1	45.3	99.6	303.0	273.5	435.6	1942	102.2	1947	59.5	7	99.4	1939	24	7	3	1	17				Octobre
Novembre																																41.9	21.9	32.1	95.9	88.2	233.0	1933	0.0	1934	28.9	21	99.0	1933	9	2	0	0	8				Novembre
Décembre																																0.0	0.0	17.4	17.4	33.2	103.0	1933	0.0	3 ans	17.4	31	70.0	1933	1	1	0	0	3				Décembre
Année																																1901.2	1462.5		1901.2	1951	904.2	1947	100.7	30/8	120.0	6/1933	127	47	22	8	114				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10 : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : BÉTARÉ-OYA — **Période :** 1934 – 1950

Janvier																																0.4	0.0	0.0	0.4	11.7	38.8	1950	0.0	6 ans	0.3	5	28.4	1945	2	0	0	0	2				Janvier
Février																																52.4	5.4	0.0	57.8	19.0	159.7	1940	0.0	4 ans	27.0	4	33.0	1938	4	2	0	0	3				Février
Mars																																28.6	77.2	39.3	145.1	62.3	93.9	1943	27.3	1945	27.4	14	54.1	1948	15	5	0	0	6				Mars
Avril																																1.4	7.2	23.5	32.1	125.3	263.5	1937	60.4	1945	12.0	29	94.0	1937	9	1	0	0	12				Avril
Mai																																24.9	117.4	133.8	276.1	154.3	322.5	1934	80.1	1948	56.1	24	60.8	1934	19	8	4	1	16				Mai
Juin																																45.7	71.6	58.3	175.6	147.9	303.4	1943	29.1	1936	28.8	29	102.5	1943	23	7	0	0	15				Juin
Juillet																																29.0	49.3	105.3	183.6	133.5	279.5	1947	45.3	1950	56.7	28	99.6	1947	21	6	2	1	13				Juillet
Août																																76.1	11.3	130.7	218.1	220.4	341.4	1944	102.7	1946	60.4	29	119.3	1949	28	6	2	1	16				Août
Septembre																																43.0	154.2	121.7	318.9	236.1	326.5	1940	86.8	1934	38.4	13	93.0	1945	23	10	3	0	22				Septembre
Octobre																																104.7	78.1	134.0	316.8	213.6	309.0	1937	209.2	1950	65.6	10	60.0	1936	25	10	2	1	22				Octobre
Novembre																																61.7	0.0	0.0	61.7	41.5	143.3	1947	0.0	1935-1937	23.5	4	66.3	1947	4	3	0	0	7				Novembre
Décembre																																0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	39.4	1942	0.0	5 ans	0.0	–	36.1	1944	0	0	0	0	1				Décembre
Année																																1786.2	1378.5		1532.1	1938	366.8	1936	65.6	10/10	119.3	6/1949	170	58	13	4	135				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10 : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : CAMPO — **Période :** 1933 – 1951

Janvier																																65.7	11.8	3.6	81.1	113.1	292.0	1950	2.8	1936	62.1	3	125.7	1950	21	1	1	1	14				Janvier
Février																																81.4	33.7	9.6	124.7	148.0	395.0	1939	27.3	1948	55.7	4	128.0	1939	20	3	1	1	13				Février
Mars																																69.5	62.1	38.4	170.0	194.2	359.6	1936	91.6	1947	36.5	12	124.0	1936	18	7	2	0	16				Mars
Avril																																64.5	79.1	44.9	188.5	268.1	548.5	1940	117.0	1947	63.6	14	119.5	1944	22	5	2	1	19				Avril
Mai																																57.7	242.5	207.9	508.1	367.8	690.1	1940	91.0	1936	167.2	21	197.4	1949	21	8	6	3	23				Mai
Juin																																107.8	14.4	4.6	126.8	192.3	551.6	1950	39.9	1943	52.5	5	167.4	1950	23	3	1	1	18				Juin
Juillet																																40.5	0.0	3.5	44.0	83.4	490.0	1934	9.2	1947	24.5	8	106.7	1946	6	2	0	0	12				Juillet
Août																																1.1	11.1	20.5	32.7	153.4	427.3	1944	14.4	1941	8.9	27	95.1	1936	15	0	0	0	21				Août
Septembre																																54.5	108.1	240.4	403.0	478.3	638.6	1944	158.0	1938	146.1	29	146.1	1951	24	9	4	3	26				Septembre
Octobre																																293.1	164.7	237.1	684.9	509.0	844.5	1939	194.6	1934	101.9	5	170.0	1937	28	15	9	5	28				Octobre
Novembre																																182.5	64.6	9.9	257.0	228.0	352.0	1937	122.2	1936	88.4	6	114.7	1940	23	6	3	1	22				Novembre
Décembre																																16.3	1.2	8.0	25.5	90.5	236.1	1939	9.4	1949	6.7	5	123.4	1939	17	0	0	0	15				Décembre
Année																																2646.3	2826.1		3519.4	1950	2462.7	1942	167.2	21/5	197.4	8/1949	238	59	29	16	227				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10 : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : DOUALA (Aérodrome) — **Période :** JANVIER 1937 à DECEMBRE 1951

Janvier																																6.3	0.0	1.0	7.3	48.2	144.1	1950	0.8	1937	5.1	4	56.0	1950	3	0	0	0	8				Janvier
Février																																46.8	0.3	0.0	47.1	92.2	166.1	1942	12.6	1945	32.7	4	72.0	1950	5	2	1	0	8				Février
Mars																																12.9	36.7	21.4	71.0	207.1	397.6	1950	71.0	1951	16.0	18	193.2	1943	11	4	0	0	16				Mars
Avril																																12.6	32.4	142.6	187.6	299.1	348.9	1949	130.6	1945	70.7	25	122.7	1943	12	6	2	2	18				Avril
Mai																																111.1	37.6	196.8	345.5	378.4	599.1	1942	148.2	1950	80.9	4	160.0	1942	23	7	3	3	24				Mai
Juin																																149.2	39.4	450.5	639.1	428.1	698.8	1942	126.5	1943	217.3	23	217.3	1951	23	10	3	3	23				Juin
Juillet																																152.7	99.5	318.6	570.8	690.5	1076.0	1945	177.3	1941	77.7	22	218.0	1950	29	14	7	2	29				Juillet
Août																																288.2	112.1	318.2	688.5	669.2	958.0	1946	402.7	1941	95.0	30	172.9	1946	29	18	8	4	28				Août
Septembre																																303.7	315.7	359.9	979.3	592.6	979.3	1951	318.2	1937	102.2	5	192.7	1940	27	22	13	7	26				Septembre
Octobre																																78.1	188.9	112.2	379.2	358.0	478.7	1938	287.8	1947	73.9	17	167.3	1946	27	12	4	1	25				Octobre
Novembre																																143.5	16.6	3.1	163.2	139.8	232.6	1941	35.6	1937	111.9	3	111.9	1951	15	2	1	1	16				Novembre
Décembre																																0.0	0.0	24.8	24.8	56.1	184.1	1945	5.3	1940	24.8	21	78.5	1948	1	1	0	0	9				Décembre
Année																																4103.4	3886.3		4800.4	1942	3237.6	1939	217.3	23/6	217.3	6/1951	205	98	42	23	230				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10 : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

CAMEROUN

Station : DSCHANG

Période : JANVIER 1910 à DECEMBRE 1951

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima Quantité	Date	Minima Quantité	Date	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	
Janvier		0.0	3.1	0.0	3.1	24.3	100.7	1928	0.0	5 ans	2.3	16	40.5	1942	2	0	0	0	8				Janvier
Février		19.9	0.0	0.0	19.9	48.9	137.0	1944	0.0	1945	11.9	7	44.2	1944	3	1	0	0	6				Février
Mars		21.5	89.1	33.8	144.4	135.0	269.3	1944	31.3	1945	38.2	18	60.6	1947	19	3	1	0	14				Mars
Avril		106.8	10.5	116.3	233.6	181.5	285.0	1934	92.1	1946	44.7	2	57.2	1944	18	8	2	0	21				Avril
Mai		16.4	62.3	86.7	165.4	194.1	335.9	1927	100.5	1933	27.8	15	54.6	1943	21	7	0	0	21				Mai
Juin		100.9	86.1	71.1	258.1	230.8	357.7	1935	141.3	1912	41.0	6	68.0	1931	22	9	2	0	24				Juin
Juillet		85.2	32.5	61.5	179.2	221.1	324.3	1940	130.0	1950	25.2	8	81.1	1943	22	6	0	0	24				Juillet
Août		57.4	20.3	160.8	238.5	240.2	349.0	1911	130.7	1946	49.7	26	64.0	1911	22	8	3	0	25				Août
Septembre		114.7	145.5	46.6	306.8	336.0	521.5	1939	215.0	1935	47.2	11	66.6	1946	23	11	3	0	26				Septembre
Octobre		161.3	93.3	159.5	414.1	235.3	428.6	1946	109.1	1912	46.5	19	81.8	1945	28	16	4	0	25				Octobre
Novembre		50.2	2.5	0.0	52.7	47.6	149.9	1941	0.0	1927	29.0	8	43.7	1946	8	1	0	0	9				Novembre
Décembre		0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	61.0	1933	0.0	10 ans	0.0	–	37.0	1933	0	0	0	0	7				Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :			Année	2015.8	1910.1	2176.8	1943	143.2	1912	49.7	28/8	81.8	1945	188	70	15	0	210				Année

Station : EBOLOWA

Période : 37 ans (millésimes non précisés), sauf nombre de jours de pluie (31 ans)

Janvier	10.5	0.0	7.6	18.1	50.2	266.5	1945	0.0	1936	10.5	4	72.8	1945	3	1	0	0	8				Janvier
Février	43.8	17.5	7.6	68.9	62.5	145.9	1935	1.6	1932	30.7	7	60.0	1930	8	2	1	0	8				Février
Mars	19.3	80.9	68.2	168.4	153.7	300.8	1901	55.0	1937	50.0	22	60.0	1929	13	6	1	1	14				Mars
Avril	58.4	56.0	49.9	164.3	199.9	317.9	1928	100.1	1924	25.5	20	81.2	1930	15	7	0	0	18				Avril
Mai	58.2	66.4	48.5	173.1	211.7	370.0	1911	53.7	1930	33.9	20	87.6	1939	15	7	1	0	20				Mai
Juin	86.7	23.2	73.8	183.7	148.7	212.4	1947	75.4	1926	59.8	3	70.7	1947	16	4	1	1	15				Juin
Juillet	56.6	4.4	0.0	61.0	46.9	172.8	1901	0.0	1930	25.0	3	57.3	1941	7	3	0	0	9				Juillet
Août	0.8	0.0	39.5	40.3	69.8	190.6	1945	0.0	1931	18.6	27	98.0	1945	5	2	0	0	12				Août
Septembre	49.4	61.3	75.1	185.8	185.6	314.9	1944	80.7	1938	21.5	15	73.2	1944	19	9	0	0	21				Septembre
Octobre	111.5	71.8	79.3	262.6	272.1	370.0	1908	134.1	1934	64.8	1	102.0	1908	22	7	3	1	24				Octobre
Novembre	160.0	71.0	36.1	287.1	174.5	267.0	1909	52.0	1930	69.5	9	63.5	1949	17	9	2	2	17				Novembre
Décembre	0.0	0.0	20.0	20.0	60.7	143.0	1927	11.4	1939	20.0	31	79.4	1927	1	1	0	0	9				Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	1633.3	1636.3	2105.2	1945	962.2	1936	69.5	9/11	102.0	1908	141	58	9	5	175				Année

Station : EDÉA

Période : OCTOBRE 1894 à DECEMBRE 1951

Janvier	13.6	19.0	0.2	32.8	49.4	261.1	1950	0.0	1936 1939	13.0	3	70.0	1950	6	2	0	0	4				Janvier
Février	21.0	12.3	0.0	33.3	68.6	180.5	1942	0.0	1928	12.0	20	108.0	1908	4	3	0	0	5				Février
Mars	62.7	29.0	85.0	176.7	145.0	285.4	1929	62.0	1937	58.0	25	85.0	1939	13	7	2	1	10				Mars
Avril	49.3	35.0	33.6	117.9	218.1	370.6	1935	83.6	1932	30.3	7	122.5	1935	15	5	1	0	14				Avril
Mai	146.7	126.0	94.9	367.6	272.8	432.0	1908	171.8	1936	46.0	24	146.0	1907	22	13	4	0	15				Mai
Juin	82.5	79.5	32.6	194.6	228.1	428.5	1948	65.0	1911	48.5	12	160.5	1933	14	5	3	0	16				Juin
Juillet	73.4	23.9	47.1	144.4	239.7	530.2	1950	40.7	1929	26.6	25	141.3	1950	18	5	0	0	18				Juillet
Août	131.4	82.1	107.4	320.9	339.3	593.5	1949	78.3	1939	43.1	7	150.0	1949	29	11	4	0	22				Août
Septembre	68.6	265.2	33.9	367.7	478.2	822.8	1946	165.3	1931	82.0	12	159.2	1930	27	9	4	3	24				Septembre
Octobre	233.5	65.0	156.7	455.2	369.7	595.4	1938	152.4	1947	72.7	1	243.7	1930	29	12	5	2	20				Octobre
Novembre	74.0	41.6	1.5	117.1	156.2	293.0	1909	61.4	1930	31.7	15	94.0	1944	12	5	1	0	11				Novembre
Décembre	0.0	0.0	6.3	6.3	–	158.4	1936	0.0	1937	5.3	24	88.0	1942	2	0	0	0	3				Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	2334.5	–	3341.4	1950	880.0	1907	82.0	12/9	243.7	1930	191	77	24	6	162				Année

Station : ESÉKA

Période : JANVIER 1934 à DECEMBRE 1951

Janvier	8.7	1.3	0.2	10.2	29.9	73.9	1950	0.0	1936	8.1	3	54.0	1943	4	0	0	0	6				Janvier
Février	52.1	4.5	0.0	56.6	48.3	107.4	1943	8.4	1945	45.1	4	45.1	1951	5	1	1	0	6				Février
Mars	19.5	107.8	160.3	287.6	154.1	287.6	1951	68.0	1937	78.5	18	98.5	1950	17	8	2	2	15				Mars
Avril	85.0	57.4	42.1	184.5	231.7	347.6	1947	169.9	1943	50.1	12	89.2	1947	17	7	3	1	18				Avril
Mai	84.3	144.0	92.2	320.5	285.7	427.4	1942	133.0	1938	82.7	17	130.4	1942	19	9	3	1	21				Mai
Juin	91.5	9.0	124.3	224.8	203.3	317.4	1 49	42.1	1943	98.7	30	99.7	1948	15	5	2	1	19				Juin
Juillet	33.0	45.5	19.1	97.6	125.6	312.9	1934	24.1	1943	39.2	11	70.2	1946	7	3	1	0	15				Juillet
Août	54.0	25.4	119.6	199.0	202.8	332.3	1944	52.8	1940	77.0	26	77.0	1951	23	4	2	1	23				Août
Septembre	24.4	34.1	58.2	116.7	382.5	968.2	1950	116.7	1951	24.2	29	115.0	1950	20	6	0	0	25				Septembre
Octobre	253.7	178.1	172.7	604.5	416.6	804.5	1951	291.5	1941	93.2	11	185.1	1950	21	18	8	2	24				Octobre
Novembre	50.3	51.6	1.8	103.7	144.1	279.0	1950	21.0	1935	32.0	16	93.5	1948	13	2	1	0	16				Novembre
Décembre	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	131.0	1936	0.0	1951	0.0	–	30.1	1945	0	0	0	0	7				Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :	Année	2205.7	2272.6	3518.2	1950	1592.4	1940	98.7	30/6	185.1	1950	161	63	23	8	195				Année

CAMEROUN

Station : GAROUA — **Période :** de JANVIER 1907 à DECEMBRE 1951

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima: Quantité	Date	Minima: Quantité	Date	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951: >0,1	>10	>30	>50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période: >0,1	>10	>30	>50	
Janvier		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1911	0.0	28 ans	0.0	–	1.0	1911	0	0	0	0	0				Janvier
Février		0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	6.3	1942	0.0	25 ans	0.0	–	6.3	1942	0	0	0	0	0				Février
Mars		0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	41.0	1909	0.0	19 ans	0.0	–	34.0	1909	0	0	0	0	2				Mars
Avril		0.0	0.0	0.0	0.0	37.5	120.0	1934	0.0	3 ans	0.0	–	73.0	1949	0	0	0	0	9				Avril
Mai		46.5	77.7	37.0	161.2	113.6	214.0	1933	26.2	1944	56.8	14	78.0	1940	14	6	1	1	13				Mai
Juin		15.7	52.2	41.3	109.2	146.8	292.8	1928	74.2	1950	30.6	11	95.3	1946	12	4	2	0	10				Juin
Juillet		132.9	123.4	48.7	305.0	181.6	372.1	1931	74.1	1950	70.2	5	86.0	1937-1949	16	9	4	1	12				Juillet
Août		75.3	40.9	130.2	246.4	217.2	398.0	1945	30.4	1946	55.9	22	150.2	1945	17	6	4	1	15				Août
Septembre		86.9	114.2	142.1	343.2	208.8	343.2	1951	82.5	1950	50.7	27	96.0	1909	19	12	3	1	15				Septembre
Octobre		29.2	61.2	43.3	133.7	76.1	194.0	1939	8.5	1948	46.1	12	58.0	1909	10	4	1	0	8				Octobre
Novembre		0.5	0.0	0.0	0.5	1.5	27.0	1941	0.0	23 ans	0.5	1	27.0	1941	1	0	0	0	1				Novembre
Décembre		0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	9.0	1933	0.0	29 ans	0.0	–	0.0	28 ans	0	0	0	0	0				Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : Mois : Date :					Année	1299.2	989.3	1340.2	1928	537.2	1950	70.2	5/7	150.2	1945	89	41	15	4	85				Année

Station : KENTZOU — **Période :** 11 ans (millésimes non précisés)

Janvier	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4	66.4	1946	0.0	3 ans	0.0	–	49.7	1945	0	0	0	0						Janvier
Février	2.5	21.5	32.0	56.0	54.5	145.4	1942	9.0	1945	32.0	24	53.5	1949	6	2	1	0						Février
Mars	26.5	19.5	33.5	79.5	87.6	220.1	1944	33.7	1949	17.0	4	48.2	1943	13	3	0	0						Mars
Avril	70.0	16.5	50.0	136.5	127.8	196.5	1950	90.7	1943	70.0	2	70.0	1951	7	4	1	1						Avril
Mai	54.0	42.0	50.5	146.5	169.6	281.9	1942	72.2	1947	34.0	24	72.3	1945	12	6	1	0						Mai
Juin	55.5	16.0	55.0	126.5	126.6	189.0	1945	59.5	1951	24.0	3	63.0	1947	16	4	0	0						Juin
Juillet	35.0	0.0	17.5	52.5	106.0	225.5	1949	52.5	1951	16.0	1	65.2	1945	7	1	0	0						Juillet
Août	16.5	2.0	98.0	116.5	168.4	327.6	1944	82.0	1950	35.0	26	82.4	1942	11	5	1	0						Août
Septembre	101.5	52.5	91.0	245.0	226.0	279.5	1949	158.6	1948	62.0	22	79.8	1949	17	9	2	1						Septembre
Octobre	116.5	88.5	57.1	262.1	252.9	262.1	1951	136.8	1949	54.0	14	64.3	1945	16	7	5	1						Octobre
Novembre	50.0	10.6	0.0	60.5	84.6	208.6	1948	17.0	1944	28.0	4	48.2	1948	4	2	0	0						Novembre
Décembre	0.0	0.0	4.5	4.5	27.1	95.4	1942	0.0	1941	4.5	28	59.7	1942	1	0	0	0						Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : Mois : Date :					Année	1286.1	1461.5	1666.4	1945	263.9	1947	70.0	2/4	82.4	1942	110	43	11	3					Année

Station : KOUNDJA — **Période :**

Janvier	2.1	0.0	0.0	2.1						2.1	4			1	0	0	0						Janvier
Février	19.6	0.0	0.0	19.6						19.5	3			2	1	0	0						Février
Mars	27.5	28.3	32.1	87.9						24.9	10			14	2	0	0						Mars
Avril	27.1	0.7	65.5	93.3						39.0	28			11	3	1	0						Avril
Mai	40.6	33.9	54.1	128.6						15.0	24			21	6	0	0						Mai
Juin	65.9	77.8	71.8	215.5						55.5	17			22	6	2	1						Juin
Juillet	80.6	58.4	107.5	246.5						29.8	15			21	10	0	0						Juillet
Août	126.7	104.0	156.3	387.0						56.2	12			24	15	4	1						Août
Septembre	117.8	130.7	210.2	458.7						45.7	5			27	17	4	0						Septembre
Octobre	81.1	148.8	68.4	298.3						80.0	12			25	11	1	0						Octobre
Novembre	13.6	3.3	0.0	16.9						8.1	5			5	0	0	0						Novembre
Décembre	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	–			0	0	0	0						Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : Mois : Date :					Année	1954.4						80.0	12/10			173	71	12	3					Année

Station : KRIBI — **Période :** SEPTEMBRE 1900 à DECEMBRE 1951

Janvier	71.3	67.3	36.9	175.5	104.8	176.7	1935	13.8	1941	48.5	8	101.0	1937	15	6	2	0	9					Janvier
Février	33.9	31.1	0.0	65.0	129.9	279.0	1907	43.4	1912	27.2	20	126.5	1901	10	3	0	0	11					Février
Mars	19.2	67.6	76.2	163.0	210.3	402.5	1936	84.4	1942	71.5	22	130.2	1950	14	6	1	1	15					Mars
Avril	131.3	103.0	29.6	263.9	264.1	561.0	1907	129.3	1912	50.4	8	139.0	1908	15	8	3	1	17					Avril
Mai	56.2	267.6	115.9	439.7	361.9	586.0	1944	190.8	1902	205.3	20	205.3	1951	23	9	2	2	20					Mai
Juin	101.9	21.6	48.2	171.7	258.6	327.0	1909	42.0	1911	26.6	10	206.0	1909	15	7	0	0	17					Juin
Juillet	74.7	32.2	13.3	120.2	116.9	256.9	1942	9.1	1943	57.9	8	125.0	1901	11	4	2	1	14					Juillet
Août	13.7	4.3	148.5	166.5	268.4	773.0	1944	28.4	1941	121.9	27	121.9	1951	17	2	1	1	22					Août
Septembre	188.0	192.8	218.9	596.7	541.5	911.0	1905	170.0	1911	80.8	3	178.0	1908	28	18	7	3	25					Septembre
Octobre	288.7	263.7	123.4	775.8	527.1	979.1	1946	247.9	1941	104.7	16	168.8	1948	25	15	11	6	24					Octobre
Novembre	164.5	16.0	58.1	238.6	187.3	285.0	1900	66.6	1942	48.4	2	91.2	1943	15	5	3	0	15					Novembre
Décembre	22.5	2.0	55.0	80.5	90.4	209.0	1911	18.5	1949	45.0	26	123.0	1911	7	3	1	0	13					Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : Mois : Date :					Année	3257.1	3061.2	3740.5	1950	2090.0	1911	205.3	20/5	206.0	1909	201	89	23	15	202				Année

CAMEROUN

Station : LOLODORF

Période : 24 ans (millésimes non précisés)

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 >0,1	>10	>20	>30	Nombre moyen de jours de pluie pour la période >0,1	>10	>20	>30	
Janvier		2.0	0.2	0.2	2.4	46.7	217.0	1911	0.0	3 ans	2.0	10	68.3	1945	3	0	0	0					Janvier
Février		44.0	0.0	0.0	44.0	71.1	144.3	1946	0.0	1945	26.0	4	76.1	1946	2	2	0	0					Février
Mars		20.3	130.9	33.7	184.9	170.5	296.0	1942	17.1	1949	48.7	19	85.0	1950	15	7	2	0					Mars
Avril		121.0	58.2	58.2	243.4	260.9	373.0	1910	167.0	1939	64.0	8	80.1	1934	15	9	2	1					Avril
Mai		53.8	88.2	60.5	202.5	308.5	461.0	1910	170.7	1951	20.0	20	76.0	1911	19	11	0	0					Mai
Juin		77.8	22.0	51.5	151.3	180.1	389.0	1910	89.6	1951	33.0	4	137.0	1942	13	7	1	0					Juin
Juillet		18.5	5.9	0.5	24.9	59.0	181.0	1910	4.0	1943	7.8	3	61.0	1910	6	0	0	0					Juillet
Août		8.7	0.7	0.0	9.4	81.1	214.0	1910	17.0	1912	1.9	2	53.0	1910	8	0	0	0					Août
Septembre		78.9	31.2	63.6	173.7	273.4	509.0	1910	102.6	1894	47.8	4	99.0	1940	19	5	1	0					Septembre
Octobre		161.9	116.9	70.8	349.6	360.0	550.0	1940	237.9	1912	69.4	19	80.0	1940	24	11	2	1					Octobre
Novembre		113.1	126.4	48.3	287.8	196.0	366.4	1934	86.9	1948	84.8	15	84.8	1950	19	8	3	1					Novembre
Décembre		9.1	24.7	0.0	33.8	62.8	116.0	1936	0.0	1941	23.5	11	56.0	1936	4	1	0	0					Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :			Année	1707.7	2070.1	2987.0	1910	1733.2	1947	84.8	15/11	137.0	6/1942	147	61	11	3					Année

Station : LOMIÉ

Période : AVRIL 1907 à DECEMBRE 1951

Janvier	100.7	0.0	0.0	100.7	38.1	138.0	1940	0.0	1934-1941	100.7	3	100.7	1951	1	1	1	1	7					Janvier
Février	0.0	35.2	0.0	35.2	57.6	196.0	1948	1.0	1908	13.0	13	103.7	1948	4	2	0	0	6					Février
Mars	109.2	153.5	77.4	340.1	115.1	340.1	1951	10.5	1939	86.5	19	87.5	1940	17	11	2	2	11					Mars
Avril	102.3	13.7	40.9	156.9	163.1	296.9	1950	64.0	1941	61.5	1	110.8	1950	10	7	1	1	16					Avril
Mai	2.5	59.1	69.8	131.4	183.6	283.0	1927	100.0	1944	26.3	21	97.0	1935	16	6	0	0	17					Mai
Juin	97.8	61.4	59.4	218.6	136.0	248.3	1912	17.0	1943	33.0	3	86.5	1936	19	8	3	0	14					Juin
Juillet	50.7	6.1	8.6	65.4	75.9	196.4	1949	8.0	1932	25.5	8	68.9	1948	8	2	0	0	9					Juillet
Août	14.8	31.5	115.5	161.8	137.0	320.5	1912	24.0	1947	67.0	29	92.3	1950	16	4	1	1	12					Août
Septembre	15.1	27.9	84.6	127.6	266.1	581.2	1948	124.2	1947	76.4	22	124.5	1948	13	3	1	1	19					Septembre
Octobre	96.7	90.6	72.5	259.8	238.5	437.8	1948	104.6	1933	45.0	17	95.0	1908	22	6	3	0	20					Octobre
Novembre	54.5	96.0	27.8	178.3	117.0	191.7	1949	34.0	1941	37.5	15	52.0	1949	15	6	2	0	14					Novembre
Décembre	4.2	0.0	0.6	4.8	51.6	128.5	1948	4.5	1949	4.2	1	80.0	1948	2	0	0	0	6					Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :			Année	1780.6	1579.6	2579.7	1948	1088.0	1941	100.7	3/1	124.5	9/1948	143	56	14	6	151				Année

Station : MAROUA (Agriculture)

Période : de JANVIER 1931 à DECEMBRE 1951

Janvier	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20 ans	0.0	20 ans	0.0	–	0.0	24 ans	0	0	0	0	0					Janvier
Février	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20 ans	0.0	20 ans	0.0	–	0.0	24 ans	0	0	0	0	0					Février
Mars	0.0	0.6	0.0	0.6	0.7	6.2	1948	0.0	15 ans	0.6	19	6.2	1948	1	0	0	0	1					Mars
Avril	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	47.5	1934	0.0	4 ans	0.0	–	31.0	1934	0	0	0	0	3					Avril
Mai	7.1	43.0	65.6	115.7	64.2	172.1	1933	10.7	1944	38.0	23	84.2	1949	10	4	1	0	7					Mai
Juin	5.1	22.7	25.2	53.0	97.2	204.6	1948	37.3	1940	25.2	23	102.0	1933	7	2	0	0	11					Juin
Juillet	63.0	17.8	42.9	123.7	176.8	353.7	1932	71.0	1942	28.7	5	82.5	1932	14	6	0	0	15					Juillet
Août	88.6	182.7	30.4	301.7	270.8	421.1	1946	173.3	1935	76.5	15	159.5	1936	19	7	3	2	18					Août
Septembre	84.8	176.6	44.7	306.1	153.1	306.1	1951	36.0	1942	103.6	15	103.6	1951	17	8	2	1	12					Septembre
Octobre	81.5	0.9	33.5	115.9	27.1	125.0	1941	0.0	1948	81.5	9	81.5	1951	3	2	2	1	3					Octobre
Novembre	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.6	1940	0.0	19 ans	0.0	–	2.6	1940	0	0	0	0	0					Novembre
Décembre	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20 ans	0.0	20 ans	0.0	–	0.0	24 ans	0	0	0	0	0					Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :			Année	1016.7	803.2	1072.9	1933	548.1	1944	103.6	15/9	159.5	8/1936	71	29	8	4	70				Année

Station : MEIGANGA

Période : 1934 – 1950

Janvier	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	19.3	1938	0.0	10 ans	0.0	–	19.3	1938	0	0	0	0	1					Janvier
Février	0.0	4.8	0.0	4.8	7.1	38.4	1939	0.0	6 ans	4.8	20	27.0	1938	1	0	0	0	1					Février
Mars	23.0	113.8	36.3	173.1	53.4	116.3	1936	0.0	1945	41.0	20	47.0	1944	14	5	3	0	8					Mars
Avril	28.9	12.3	5.2	46.4	98.0	138.0	1936	24.8	1945	15.6	5	40.4	1940	8	2	0	0	12					Avril
Mai	10.6	40.5	39.8	90.9	167.2	326.9	1942	68.7	1946	28.9	19	70.7	1942	17	2	0	0	15					Mai
Juin	24.4	22.4	77.3	124.1	169.1	343.3	1946	84.8	1939	25.1	27	46.0	1945	16	4	0	0	17					Juin
Juillet	174.9	114.3	97.1	386.3	252.6	358.7	1949	123.3	1938	83.8	8	110.2	1949	22	11	4	2	17					Juillet
Août	58.7	104.0	117.3	280.0	219.5	465.0	1938	98.1	1946	39.0	18	85.4	1938	24	11	2	0	18					Août
Septembre	12.5	114.6	123.0	310.1	233.4	435.3	1949	48.9	1946	48.0	28	91.9	1943	21	11	4	0	19					Septembre
Octobre	60.1	62.3	93.1	215.5	191.3	319.8	1939	85.6	1948	23.3	2	68.7	1936	25	8	0	0	19					Octobre
Novembre	9.8	0.0	0.0	9.8	25.0	101.4	1941	2.4	1936	5.4	1	34.0	1941	3	0	0	0	8					Novembre
Décembre	0	0	0	0	8.5	46.0	1936	0.0	9 ans	0.0	–	46.0	1936	0	0	0	0	1					Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :			Année	1641.0	1430.0	2068.9	1949	1072.2	1940	83.8	8/7	110.2	12/1949	153	84	13	2	133				Année

CAMEROUN

Station : NANGA-EBOKO — **Période :** 1933 – 1950

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima: Quantité	Maxima: Année	Minima: Quantité	Minima: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951: > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période: > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier		22.0	21.8	0.0	43.8	30.8	98.6	1933	0.0	3 ans	22.0	3	72.8	1943	2	2	0	0	2				Janvier
Février		36.3	0.0	0.0	36.3	37.8	112.2	1948	0.0	1941	24.7	4	83.0	1948	2	2	0	0	3				Février
Mars		41.6	55.1	14.9	111.6	93.5	152.2	1936	30.2	1942	32.5	20	61.5	1937	10	5	1	0	8				Mars
Avril		44.6	29.7	44.2	118.5	174.1	271.3	1947	100.0	1935	29.0	14	65.5	1934	10	5	0	0	14				Avril
Mai		68.5	154.4	39.7	262.6	218.9	359.9	1950	96.3	1941	65.5	19	122.0	1939	18	6	3	1	17				Mai
Juin		58.7	60.9	78.3	197.9	134.5	244.2	1939	70.3	1941	45.3	3	61.5	1937	13	7	2	0	14				Juin
Juillet		43.0	64.0	38.8	145.8	100.9	250.0	1949	26.4	1940	34.5	13	127.5	1937	9	6	2	0	9				Juillet
Août		38.2	0.0	67.4	105.6	143.9	268.5	1939	33.5	1946	35.8	3	100.5	1945	11	5	1	0	11				Août
Septembre		48.2	130.5	91.2	269.9	262.1	541.2	1939	106.1	1933	55.0	19	92.3	1949	20	9	3	1	19				Septembre
Octobre		106.2	28.4	78.5	213.1	293.6	472.4	1937	104.5	1934	68.4	2	112.0	1939	20	7	1	1	22				Octobre
Novembre		94.8	36.8	8.3	139.9	93.0	194.7	1933	36.0	1937	48.0	9	48.7	1943	12	4	2	0	10				Novembre
Décembre		0.0	0.0	0.0	0.0	29.7	79.4	1937	0.0	3 ans	0.0	–	45.2	1947	0	0	0	0	2				Décembre
Intensité maximo observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :				Année 1545.0	1612.8	2395.5	1939	1126.6	1941	68.4	2/10	127.5	7/1937	127	58	15	3	131				Année

Station : NGAMBÉ (Babimbi) — **Période :** 1934 – 1950

Janvier		0.2	1.1	0.0	1.3	25.3	73.9	1945	0.0	5 ans	1.1	17	57.8	1945	2	0	0	0					Janvier
Février		45.1	16.4	0.0	61.5	57.3	148.6	1942	9.2	1935	24.4	4	48.0	1940	6	3	0	0					Février
Mars		36.1	27.4	47.6	111.1	143.8	236.8	1936	63.9	1942	32.0	25	98.5	1936	15	4	1	0					Mars
Avril		31.7	37.3	43.8	112.8	160.9	270.0	1934	74.4	1949	35.0	25	95.0	1936	13	5	1	0					Avril
Mai		117.1	13.2	83.5	213.8	208.8	327.0	1942	123.5	1940	61.5	8	91.2	1944	17	8	1	1					Mai
Juin		87.2	35.4	166.2	288.8	244.0	539.9	1935	124.3	1947	77.5	22	81.5	1950	26	8	2	1					Juin
Juillet		74.8	100.3	236.1	411.2	312.8	479.0	1945	192.2	1941	58.0	31	85.2	1945	27	14	5	2					Juillet
Août		248.0	108.7	265.8	622.5	480.7	710.8	1942	276.9	1947	60.0	24-26	120.5	1934	30	20	8	2					Août
Septembre		107.8	330.1	204.4	642.3	491.1	853.8	1950	114.8	1946	81.0	19	109.0	1950	28	17	9	3					Septembre
Octobre		261.3	132.1	183.3	567.7	415.2	593.9	1939	244.7	1947	65.5	1	106.8	1937	31	20	7	1					Octobre
Novembre		71.5	32.6	7.0	111.1	116.3	234.5	1941	44.6	1942	45.2	1	55.2	1934	11	4	1	0					Novembre
Décembre		0.0	0.0	0.5	0.5	25.3	138.6	1936	0.0	1935	0.5	23	39.6	1936	1	0	0	0					Décembre
Intensité maximo observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :				Année 3153.6	2681.5	3136.0	1950	1848.2	1946	81.0	19/9	120.5	7/1934	207	103	35	10					Année

Station : N'GAOUNDERE — **Période :** JANVIER 1911 à DECEMBRE 1951

Janvier		0.0	0.0	0.0	0.0	42.2	42.0	1928	0.0	20 ans	0.0	–	42.0	1928	0	0	0	0	1				Janvier
Février		0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	19.5	1944	0.0	22 ans	0.0	–	19.5	1944	0	0	0	0	1				Février
Mars		21.5	16.3	11.7	49.5	38.0	107.9	1941	0.0	4 ans	17.2	7	52.5	1948	7	2	0	0	4				Mars
Avril		40.0	0.0	42.9	82.9	149.7	324.0	1928	48.3	1945	27.4	30	70.9	1931	8	4	0	0	14				Avril
Mai		51.2	86.8	120.8	258.8	202.0	345.0	1931	77.5	1930	44.3	23	79.2	1938	21	9	2	0	17				Mai
Juin		57.9	56.4	88.6	202.9	240.9	488.5	1912	144.9	1926	37.6	29	104.0	1928	22	6	2	0	21				Juin
Juillet		72.4	97.5	54.5	224.4	265.0	570.6	1935	147.8	1937	44.2	16	115.0	1927	20	8	2	0	21				Juillet
Août		118.3	39.1	125.6	283.0	265.8	429.5	1948	114.9	1937	53.6	27	100.5	1936	19	12	1	1	19				Août
Septembre		26.9	95.5	134.4	256.8	251.4	492.2	1931	140.5	1928	32.3	23	80.0	1937	23	10	1	0	19				Septembre
Octobre		82.2	70.4	87.6	240.2	148.1	299.0	1930	66.1	1950	41.4	10	48.5	1946	19	8	1	0	14				Octobre
Novembre		3.5	0.0	0.0	3.5	9.6	50.1	1947	0.0	12 ans	0.0	–	35.9	1938	1	0	0	0	2				Novembre
Décembre		0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	54.0	1927	0.0	22 ans	0.0	–	54.0	1927	0	0	0	0	1				Décembre
Intensité maximo observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :				Année 1602.0	1637.0	2229.4	1931	1210	1945	53.6	27/8	115.0	7/1927	140	59	9	1	134				Année

Station : NKONGSAMBA — **Période :** DECEMBRE 1929 à DECEMBRE 1951

Janvier		22.3	0.0	0.2	22.5	14.3	41.4	1947	0.0	6 ans	22.3	4	40.0	1935	2	1	0	0	2				Janvier
Février		30.4	0.0	0.0	30.4	58.6	198.0	1936	4.3	1939	14.5	4	120.0	1932	3	2	0	0	6				Février
Mars		42.8	36.8	92.1	171.7	134.4	383.2	1932	30.3	1939	34.6	24	88.0	1932	16	6	1	0	11				Mars
Avril		50.2	16.9	28.4	95.5	174.5	351.0	1936	45.2	1939	18.6	7	100.0	1935	16	3	0	0	16				Avril
Mai		147.7	87.4	109.8	344.9	231.1	494.5	1941	107.0	1935	47.2	8	175.0	1941	20	9	5	0	18				Mai
Juin		86.8	66.7	104.4	257.9	232.8	454.0	1936	107.9	1943	42.1	4	81.2	1945	24	9	3	0	24				Juin
Juillet		39.3	50.7	270.9	360.9	399.1	604.0	1937	249.4	1941	60.9	28	107.3	1947	28	15	3	1	27				Juillet
Août		258.3	62.0	126.7	447.0	462.3	852.0	1944	261.0	1938	114.0	6	123.3	1943	27	14	3	2	28				Août
Septembre		60.8	129.6	115.2	305.6	474.2	744.0	1939	301.8	1941	54.9	26	157.1	1946	28	10	1	1	26				Septembre
Octobre		133.4	144.8	176.3	454.5	336.7	498.6	1946	176.4	1934	71.9	27	89.0	1945	29	16	4	1	24				Octobre
Novembre		36.8	12.3	30.1	79.2	110.1	319.0	1935	39.8	1940	27.7	21	95.0	1932	12	3	0	0	9				Novembre
Décembre		0.0	0.0	0.0	0.0	22.6	123.0	1933	0.0	9 ans	0.0	–	89.0	1935	0	0	0	0	3				Décembre
Intensité maximo observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :				Année 2870.1	3650.7	308.3	1933	2261.1	1945	114.0	6/8	175.0	4/1941	208	88	20	5	194				Année

CAMEROUN

Station : SANGMÉLINA

Période : JANVIER 1911 à DECEMBRE 1951

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier			·																												
Février				·		·	·		·					·						·				·							
Mars	·			·			·				·	·		·			·		·	·	·	·		·		·	·			·	
Avril	·	·		·			·	·						·						·	·	·	·	·	·	·				·	
Mai				·		·		·	·		·	·		·	·		·			·	·	·			·		·		·	·	
Juin			·		·	·		·		·		·							·			·	·	·	·	·			·	·	
Juillet			·	·			·		·					·												·					
Août						·					·																·		·	·	
Septembre					·			·					·	·		·			·	·			·			·		·		·	
Octobre		·	·	·	·	·		·	·		·	·	·				·	·	·			·			·	·					·
Novembre	·		·			·								·	·	·					·		·								
Décembre										·									·												

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période : Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures : 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 : >0,1	>10	>30	>50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période : >0,1	>10	>30	>50	
Janvier	20.8	0.0	0.0	20.8	44.2	123.2	1950	0.0	1936-1947	20.8	3	64.5	1950	1	1	0	0	5				Janvier
Février	38.9	5.2	1.7	45.8	60.6	149.5	1940	1.0	1947	18.4	4	85.0	1911	7	1	0	0	4				Février
Mars	51.7	76.2	182.9	310.8	133.4	338.0	1944	20.0	1947	70.8	22	73.0	1944	15	8	4	2	8				Mars
Avril	101.5	14.6	68.9	185.0	184.4	261.7	1948	75.3	1943	69.8	1	110.2	1939	14	5	1	1	12				Avril
Mai	36.2	85.4	85.4	207.0	210.3	369.9	1949	88.9	1940	37.8	30	81.5	1949	16	9	1	0	14				Mai
Juin	67.2	22.2	116.7	206.1	176.5	325.9	1945	78.3	1943	27.0	29	94.0	1945	14	10	0	0	12				Juin
Juillet	20.0	5.0	1.5	26.5	71.5	243.6	1922	0.0	1939	10.0	4	74.0	1911	6	1	0	0	8				Juillet
Août	12.0	23.5	59.2	94.7	103.8	274.3	1944	0.0	1942	32.2	29	89.4	1943	5	4	1	0	12				Août
Septembre	54.0	68.7	147.6	270.3	259.3	387.4	1945	104.0	1946	86.5	22	115.3	1939	11	7	4	1	16				Septembre
Octobre	213.3	47.3	51.2	311.8	281.0	442.1	1937	109.0	1934	87.5	2	97.0	1937	17	8	2	2	20				Octobre
Novembre	134.7	43.2	38.0	215.9	133.1	255.7	1934	0.0	1950	79.1	6	118.0	1934	8	7	3	1	8				Novembre
Décembre	3.0	0.0	2.0	5.0	47.0	93.7	1948	5.0	1951	3.0	10	53.4	1943	2	0	0	0	7				Décembre
Année				1899.7	1705.1	2184.7	1945	1244.9	1946	87.5	2/10	118.0	11/1934	116	61	16	7	128				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : YABASSI

Période : Septembre 1905 à Décembre 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier																															
Février														pas d'observations																	
Mars																															
Avril	·	·			·		·	·				·						·	·	·			·	·	·			·		·	
Mai	·			·		·		·							·	·		·	·	·		·	·	·	·		·			·	·
Juin	·		·	·	·	·		·	·	·		·	·	·		·	·		·	·		·	·	·	·		·		·	·	
Juillet	·		·	·		·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Août	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·			·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	
Septembre	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·		·	·		·		·	
Octobre		·	·	·	·	·	·	·	·	·			·		·		·	·	·		·	·	·		·	·	·	·	·	·	·
Novembre	·					·		·		·	·						·				·										
Décembre																															

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	>0,1	>10	>30	>50	Moyen >0,1	>10	>30	>50	
Janvier	-	-	-	-	44.0	169.1	1931	0.0	5 ans	-	-	119.7	1931	-	-	-	-	6				Janvier
Février	-	-	-	-	57.8	167.0	1942	1.0	1908	-	-	81.1	1933	-	-	-	-	7				Février
Mars	-	-	-	-	127.2	326.2	1929	22.6	1949	-	-	199.0	1929	-	-	-	-	11				Mars
Avril	110.2	8.7	97.8	216.7	189.1	302.0	1929	94.4	1948	68.3	23	86.4	1948	14	5	3	2	11				Avril
Mai	82.6	87.1	148.5	318.2	239.1	417.0	1908	91.8	1948	71.2	27	87.0	1936	16	9	3	3	15				Mai
Juin	252.4	59.5	152.1	464.0	296.0	747.0	1936	75.4	1948	124.5	3	149.1	1931	22	10	5	3	14				Juin
Juillet	117.2	109.1	150.6	376.9	362.1	829.3	1937	92.1	1930	70.0	31	143.0	1908	26	11	4	3	21				Juillet
Août	230.9	60.6	111.4	402.9	392.7	579.1	1941	91.5	1940	80.4	8	96.0	1909	26	11	4	3	25				Août
Septembre	128.9	257.2	130.7	516.8	384.0	664.8	1938	122.1	1946	53.6	12	190.0	1938	25	16	8	1	20				Septembre
Octobre	79.7	92.1	130.6	302.4	316.1	765.5	1941	45.7	1946	54.0	18	151.7	1933	24	12	2	1	17				Octobre
Novembre	64.1	4.5	52.6	121.2	103.5	247.3	1933	5.6	1941	52.6	21	77.4	1933	7	3	2	1	11				Novembre
Décembre	0.0	0.0	0.0	0.0	28.8	201.4	1929	0.0	4 ans	0	-	174.0	1929	0	0	0	0	4				Décembre
Année				-	2540.4	3312.6	1938	1163.0	1946	-	-	199.0	3/1929	-	-	-	-	162				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : YAOUNDÉ

Période : de JANVIER 1943 à DECEMBRE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier																															
Février				·		·	·																								
Mars				·						·		·		·				·	·	·	·	·	·	·	·			·			
Avril	·	·				·		·	·		·	·		·						·					·	·			·	·	
Mai	·			·		·		·	·		·			·			·	·	·	·		·		·	·		·				·
Juin	·		·					·	·	·	·	·	·		·	·				·	·	·	·	·	·	·			·	·	
Juillet			·	·			·	·	·	·	·					·														·	
Août	·		·	·				·							·										·	·	·		·	·	
Septembre		·		·	·	·		·	·	·		·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·		·		·	·	·	
Octobre	·	·	·	·		·		·	·	·	·	·	·	·			·	·	·	·		·	·	·		·		·	·	·	·
Novembre	·		·	·		·			·	·	·			·	·							·	·								
Décembre																															

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	>0,1	>10	>30	>50	Moyen >0,1	>10	>30	>50	
Janvier	0.0	0.0	0.0	0.0	34.9	98.6	1945	0.0	1944-1951	0.0	-	50.2	1948	0	0	0	0	3				Janvier
Février	70.9	0.0	0.0	70.9	43.7	70.9	1951	8.4	1945	66.1	4	66.1	1951	3	1	1	1	4				Février
Mars	21.9	39.4	80.2	141.5	122.0	166.3	1944	70.2	1948	39.0	22	62.1	1950	13	5	1	0	12				Mars
Avril	94.8	14.3	31.2	140.3	172.7	320.9	1944	94.9	1943	44.3	10	64.2	1945	13	4	2	0	14				Avril
Mai	23.0	46.6	36.6	106.2	182.3	257.0	1950	106.2	1951	16.8	27	73.5	1950	16	3	0	0	17				Mai
Juin	52.1	37.1	59.3	148.5	129.0	211.6	1944	75.4	1950	23.4	3	40.2	1946	19	7	0	0	14				Juin
Juillet	39.8	6.1	0.5	46.4	37.1	89.1	1944	6.8	1948	11.6	8	46.7	1944	9	2	0	0	8				Juillet
Août	6.2	0.9	116.3	123.4	97.0	214.5	1949	44.7	1947	61.4	25	94.2	1949	10	3	2	1	9				Août
Septembre	108.5	76.9	69.3	254.7	205.6	291.9	1944	102.5	1943	53.4	6	64.1	1949	23	9	2	1	18				Septembre
Octobre	101.9	85.7	137.0	324.6	282.7	374.5	1945	215.1	1947	62.4	30	78.6	1946	24	11	2	1	21				Octobre
Novembre	68.6	12.7	6.7	88.0	119.3	219.5	1943	6.4	1944	26.0	3	60.6	1950	11	3	0	0	8				Novembre
Décembre	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	25.9	1946	0.0	1944-1951	0.0	-	22.6	1950	0	0	0	0	3				Décembre
Année				1444.5	1437.3	1674.7	1944	1215.6	1946	66.1	4/2	94.2	8/1949	141	48	10	4	131				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : YOKADOUMA

Période : d'AVRIL 1931 à DECEMBRE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier				·																											
Février	·												·						·	·		·		·							
Mars	·			·		·	·		·		·	·		·		·			·	·	·	·		·			·			·	
Avril	·	·				·				·		·		·						·			·							·	
Mai	·					·				·	·					·	·			·	·		·		·	·	·				
Juin	·		·	·					·	·						·	·					·	·	·	·				·	·	
Juillet	·		·				·	·			·																			·	·
Août				·		·					·	·	·	·		·						·	·			·	·		·	·	
Septembre	·	·		·	·			·		·			·	·										·	·	·		·	·	·	
Octobre	·	·	·			·		·		·	·		·		·	·	·		·			·	·	·	·		·		·	·	·
Novembre			·	·	·	·	·			·			·	·	·						·										
Décembre																													·		

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	>0,1	>10	>30	>50	Moyen >0,1	>10	>30	>50	
Janvier	3.6	0.0	0.0	3.6	49.6	98.0	1940	0.0	1936-1941	3.6	4	35.4	1944	1	0	0	0	2				Janvier
Février	0.5	31.9	12.0	44.4	44.5	88.0	1947	19.0	1936	13.5	19	53.4	1946	6	2	0	0	4				Février
Mars	43.0	97.0	120.0	260.0	22.6	280.8	1944	17.0	1939	73.0	21	86.1	1944	16	10	2	1	10				Mars
Avril	11.5	23.0	12.0	106.5	155.0	260.5	1939	63.0	1949	38.0	2	71.3	1942	10	3	1	0	12				Avril
Mai	14.5	37.0	40.0	91.5	163.8	289.0	1947	76.6	1949	18.0	20/21	69.2	1947	12	2	0	0	12				Mai
Juin	18.8	15.0	34.2	68.0	160.9	301.6	1948	41.1	1938	12.0	16	64.1	1948	13	1	0	0	13				Juin
Juillet	50.0	1.2	6.0	57.2	92.5	234.0	1933	32.5	1939	33.0	1	90.0	1945	7	1	1	0	8				Juillet
Août	2.5	18.8	32.1	53.4	137.8	383.4	1944	16.0	1931	10.0	27	102.3	1944	13	1	0	0	9				Août
Septembre	62.0	4.2	14.7	80.9	203.7	354.5	1946	80.9	1951	26.0	1	85.3	1945	14	2	0	0	14				Septembre
Octobre	74.8	0.2	93.6	177.6	246.7	366.5	1948	140.6	1940	40.0	10	118.2	1945	20	7	1	0	18				Octobre
Novembre	96.4	27.6	1.0	125.0	112.1	270.5	1948	52.9	1944	42.2	5	97.0	1948	10	4	1	0	7				Novembre
Décembre	0.0	0.0	8.2	8.2	47.6	118.0	1933	8.2	1951	8.2	29	35.2	1942	1	0	0	0	5				Décembre
Année				1076.3	1736.8	2156.8	1948	[illegible]	1949	73.0	21/3	118.2	10/1945	123	33	6	1	114				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

CAMEROUN

Station : YOKO — **Période :** OCTOBRE 1906 à DECEMBRE 1951

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951																													Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 >0,1	>10	>30	>50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période >0,1	>10	>30	>50	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																							
Janvier			.																													7.3	0.0	0.0	7.3	19.0	81.1	1950	0.0	5 ans	7.3	3	55.3	1950	1	0	0	0	4				Janvier
Février				.		.																										5.9	0.0	0.0	5.9	20.6	67.6	1947	0.0	5 ans	3.2	7	45.0	1936	2	0	0	0	3				Février
Mars				.		.				.	.		.					.	.			.	.	.							.	45.0	45.1	28.1	118.8	80.6	186.0	1911	11.9	1912	35.3	6	65.0	1911	12	4	1	0	6				Mars
Avril				.	.	.					.												.			.			.			50.4	7.7	53.1	111.2	134.3	219.5	1947	46.8	1939	42.8	23	57.0	1908	7	3	1	0	10				Avril
Mai		.		.		.		.	.		.			.		.		.					.	.	.			.		.		44.6	100.6	64.1	209.3	189.3	384.8	1943	100.1	1946	42.8	19	78.0	1939	14	8	1	0	14				Mai
Juin		.		.		.		.	.			.		.	.				.		.		.	.	.	.		.	.			55.1	16.1	53.8	125.0	168.1	265.0	1909	65.0	1910	21.8	7	73.6	1912	16	6	0	0	13				Juin
Juillet			.	.									.			.	.	.				.		.	.	.		.	.		.	54.9	57.3	30.4	142.6	137.1	309.5	1949	47.3	1932	27.0	16	90.5	1944	17	7	0	0	12				Juillet
Août	.	.	.	.		.				.				.				.	.			.	.	.	.	.			.	.	.	34.8	19.0	83.5	137.3	177.8	314.8	1939	37.1	1946	16.0	22/26	94.5	1940	17	7	0	0	17				Août
Septembre	.			.	.	.	.	.		.	.	.	.	.				.	.			.	.		.	.		.	.	.		33.9	67.5	209.1	310.5	310.1	433.0	1910	0.0	1947	56.0	25	100.0	1935 1948	21	9	3	2	14				Septembre
Octobre	.	.	.	.	.	.		.			.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.		.	.		.	.	.		.	99.4	172.2	101.3	372.9	294.8	580.0	1910	61.8	1912	45.1	17	79.0	1934	24	13	4	0	17				Octobre
Novembre	.	.		.		.									.							.										35.7	0.3	3.5	39.5	66.2	179.0	1909	4.0	1934	14.5	4	69.4	1942	6	1	0	0	7				Novembre
Décembre																																0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	68.8	1939	0.0	10 ans	0.0	–	34.8	1936	0	0	0	0	2				Décembre
Année																																1580.3	1610.1		2061.4	1944	124.1	1912	56.0	25/9	100.0	9/ 1935 1948	137	58	10	2	119				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : — Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : — **Période :**

Janvier																																																					Janvier
Février																																																					Février
Mars																																																					Mars
Avril																																																					Avril
Mai																																																					Mai
Juin																																																					Juin
Juillet																																																					Juillet
Août																																																					Août
Septembre																																																					Septembre
Octobre																																																					Octobre
Novembre																																																					Novembre
Décembre																																																					Décembre
Année																																																					Année

Intensité maxima observée au cours de la période : 122.2 mm h — Quantité en mm et 1/10e : 50.9 — Durée de la précipitation : 25 minutes — Année : 1942 — Mois : Janvier — Date : 23

Station : — **Période :**

Janvier																																																					Janvier
Février																																																					Février
Mars																																																					Mars
Avril																																																					Avril
Mai																																																					Mai
Juin																																																					Juin
Juillet																																																					Juillet
Août																																																					Août
Septembre																																																					Septembre
Octobre																																																					Octobre
Novembre																																																					Novembre
Décembre																																																					Décembre
Année																																																					Année

Intensité maxima observée au cours de la période : 127.2 mm h — Quantité en mm et 1/10e : 31.8 — Durée de la précipitation : 15 minutes — Année : 1951 — Mois : X — Date : 2

Station : — **Période :**

Janvier																																																					Janvier
Février																																																					Février
Mars																																																					Mars
Avril																																																					Avril
Mai																																																					Mai
Juin																																																					Juin
Juillet																																																					Juillet
Août																																																					Août
Septembre																																																					Septembre
Octobre																																																					Octobre
Novembre																																																					Novembre
Décembre																																																					Décembre
Année																																																					Année

Intensité maxima observée au cours de la période : 158.4 mm h — Quantité en mm et 1/10e : 26.4 mm — Durée de la précipitation : 10 minutes — Année : 1949 — Mois : X — Date : 13

PRECIPITATIONS

POSTES PLUVIOMÉTRIQUES

Les quantités de pluie sont exprimées en millimètres

CAMEROUN

Station : AKONOLINGA — Période 27ans

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum: Quantité	Maximum: Année	Minimum: Quantité	Minimum: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951: ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période: Min.	Moy.	Max.
Janvier	87.5	22.9	87.5	1951	0.0	3ans	38.5	21	35.5	1951	3	3	–		3	
Février	8.7	29.9	78.5	1938	0.0	12/26	8.7	11.	55.0	1938	1	0	–		3	
Mars	184.7	117.5	229.5	1912	47.7	1941	45.0	5	89.2	1912	5	5	–		8	
Avril	53.9	144.2	234.5	1947	53.9	1951	16.7	14	74.4	1936	4	4	–		10	
Mai	203.6	191.5	301.0	1911	46.7	1935	59.5	20	87.0	1949	12	8	–		11	
Juin	206.1	149.5	235.3	1945	50.1	1940	65.0	24	84.2	1934	9	8	–		9	
Juillet	27.4	62.8	159.1	1935	6.3	1943	16.5	8	90.5	1935	2	2	–		5	
Août	36.0	94.1	188.8	1944	14.5	1946	12.0	27	61.3	1948	6	2	–		7	
Septembre	338.0	226.9	480.5	1949	113.0	1937	134.8	23	134.8	1951	14	8	–		12	
Octobre	361.8	263.4	403.9	1944	156.5	1940	86.5	6	86.5	1951	15	11	–		15	
Novembre	119.0	108.2	257.0	1938	0.0	1922	27.0	4	59.6	1949	10	6	–		8	
Décembre	0.0	1.0	118.3	1938	0.0	6ans	0.0	–	45.0	1938	0	0	–		3	
Année	1 596.7	1 414.5	1 770.0	1949	1 096.8	1946	134.8	23/9	134.8	1951	81	57	–		94	

Station : BANGOA — Période 7 ans

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum: Quantité	Maximum: Année	Minimum: Quantité	Minimum: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951: ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période: Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.0	9.1	23.9	1947	0.0	1951	0.0	–	23.9	1947	0	0	–		1	
Février	0.0	18.9	39.0	1946	0.0	1951	0.0	–	21.1	1946	0	0	–		2	
Mars	144.0	64.8	144.0	1951	18.1	1945	46.7	15	40.7	1951	9	5	–		5	
Avril	113.8	130.9	182.3	1948	92.6	1944	38.6	1	40.1	1948	8	3	–		11	
Mai	138.3	125.9	155.5	1944	109.1	1946	19.5	16	39.4	1947	12	7	–		10	
Juin	173.3	141.4	218.9	1948	83.6	1947	26.4	3	48.5	1948	14	8	–		10	
Juillet	148.3	123.9	205.9	1949	18.4	1947	52.6	9	52.6	1951	12	5	–		9	
Août	153.3	128.0	191.5	1947	49.1	1945	55.5	7	55.5	1951	11	4	–		13	
Septembre	268.3	219.5	298.2	1948	130.9	1946	51.5	30	51.5	1951	16	11	–		20	
Octobre	266.2	261.6	435.2	1950	141.8	1948	66.0	3	88.5	1950	19	8	–		16	
Novembre	33.4	51.1	88.5	1948	19.6	1945	24.7	4	24.7	1950	2	1	–		5	
Décembre	0.0	3.4	10.0	1944	0.0	4ans	0.0	–	10.0	1944	0	0	–		1	
Année	1 435.9	1 278.5	1 435.9	1951	1 052.3	1947	66.0	3/10	88.5	1950	103	52	–		103	

Station : BANA — Période 9 ans (mai: 8 ans)

Janvier	0.1	3.8	12.0	1945	0.0	47/49	0.1	29	6.5	1945	1	0	–		1	
Février	0.4	16.7	64.7	1944	0.0	45/49	0.4	8	49.5	1944	1	0	–		2	
Mars	97.5	60.4	97.5	1951	0.0	1945	26.0	5	34.3	1948	13	4	–		6	
Avril	92.6	119.7	183.8	1950	75.2	1949	16.5	11	53.5	1947	12	5	–		14	
Mai	–	134.4	268.0	1947	40.5	1946	–	–	83.5	1947	–	–	–		14	
Juin	233.6	169.1	325.7	1948	104.5	1944	42.0	24	81.0	1947	17	9	–		17	
Juillet	175.1	276.9	454.0	1946	136.5	1950	43.0	20	80.0	1944	15	7	–		17	
Août	444.5	337.7	494.1	1949	148.5	1946	90.4	6	90.4	1951	22	13	–		19	
Septembre	454.1	376.0	622.0	1950	200.0	1948	45.3	30	92.7	1949	21	14	–		22	
Octobre	431.7	235.5	431.7	1951	80.4	1948	49.2	3	60.4	1949	23	15	–		15	
Novembre	40.9	32.7	73.0	1948	1.5	1945	24.0	1	36.0	1948	6	1	–		4	
Décembre	0.0	6.4	21.5	1944	0.0	4ans	0.0	–	21.5	1944	0	0	–		1	
Année	–	1 789.3	–	–	–	–	–	–	92.7	1949	–	–	–		132	

Station : BANSOA — Période 8 ans

Janvier	0.0	15.4	34.4	1945	0.0	49/51	0.0	–	21.3	1950	0	0	–		3	
Février	0.0	24.2	63.1	1946	0.0	45/51	0.0	–	31.6	1947	0	0	–		4	
Mars	84.9	96.2	213.7	1944	10.5	1945	22.4	25	52.1	1947	8	4	–		10	
Avril	154.4	147.4	222.3	1947	103.2	1949	32.5	28	36.3	1948	14	5	–		13	
Mai	137.5	157.3	225.2	1945	103.3	1946	18.2	27	43.1	1945	13	10	–		14	
Juin	167.0	178.2	226.7	1945	129.2	1950	25.7	4	38.7	1945	13	11	–		17	
Juillet	202.0	196.8	295.6	1946	90.9	1950	36.8	6	64.0	1944	16	7	–		16	
Août	123.0	169.3	380.6	1947	78.3	1945	34.3	24	59.6	1946	15	3	–		13	
Septembre	281.8	309.8	422.5	1945	240.2	1948	50.0	28	58.3	1944	22	13	–		21	
Octobre	292.3	221.4	316.5	1946	128.5	1948	35.0	10/19	71.2	1945	19	9	–		18	
Novembre	30.8	35.0	69.7	1946	4.0	1945	15.8	6	25.8	1949	2	2	–		6	
Décembre	0.0	8.7	44.9	1947	0.0	4ans	0.0	–	25.0	1947	0	0	–		2	
Année	1 473.7	1 559.7	1 884.4	1947	1 298.5	1950	50.0	28/9	71.2	1945	122	64	–		137	

Station : BANGANGTÉ — Période 14 ans

Janvier	0.0	12.9	39.0	1943	0.0	4ans	0	–	36.0	1938	0	0	–		1	
Février	7.5	27.5	71.6	1947	1.8	1938	7.5	4	44.5	1947	1	0	–		2	
Mars	130.7	101.0	209.0	1936	0.0	1947	44.5	25	56.2	1936	8	3	–		7	
Avril	35.7	123.2	183.0	1934	35.7	1951	11.0	1	60.2	1944	9	1	–		10	
Mai	180.2	119.2	200.6	1950	50.0	1949	38.5	18	48.0	48/50	12	10	–		10	
Juin	198.3	141.1	236.8	1947	46.0	1938	34.0	4	62.8	1947	12	10	–		12	
Juillet	263.7	138.4	263.7	1951	23.8	1943	49.0	25	78.0	1948	13	10	–		10	
Août	259.8	143.3	259.8	1951	37.0	1946	110.8	11	45.9	1935	13	10	–		14	
Septembre	273.8	277.7	557.2	1950	161.5	1943	46.0	26	72.2	1950	14	11	–		20	
Octobre	264.7	310.0	900.8	1950	199.3	1936	27.2	21	107.1	1950	15	10	–		20	
Novembre	–	83.0	204.7	1950	13.6	1935	–	–	92.0	1948	–	–	–		4	
Décembre	0.0	7.8	24.6	1938	0.0	8ans	0.0	–	17.1	1938	0	0	0		1	
Année	–	1 488.1	–	–	–	–	–	–	107.1	1950	–	–	–		111	

Station : BOMBI — Période 9 ans

Janvier	0.0	23.7	61.7	1945	0.0	3ans	0.0	–	28.2	1945	0	0	–		1	
Février	17.9	39.3	112.8	1948	0.0	1946	14.4	7	78.8	1948	2	1	–		3	
Mars	89.3	57.6	90.8	1949	28.3	1948	25.1	31	56.2	1944	4	4	–		5	
Avril	122.8	125.1	217.2	1948	44.0	1950	41.5	25	97.8	1949	6	4	–		10	
Mai	253.6	169.9	276.0	1950	114.8	1945	50.0	17	69.5	1950	11	10	–		11	
Juin	316.9	169.6	316.9	1951	89.1	1944	70.0	3	70.0	1951	12	10	–		10	
Juillet	81.8	116.0	233.7	1949	49.5	1947	27.2	8	65.2	1948	3	3	–		6	
Août	54.4	115.2	335.6	1950	47.7	1946	30.8	28	65.0	1950	4	2	–		10	
Septembre	199.4	142.6	207.8	1947	43.7	1943	22.0	19	63.4	1948	14	13	–		11	
Octobre	187.8	233.8	304.2	1950	187.8	1951	30.0	22	68.6	1946	12	8	–		16	
Novembre	290.3	118.2	290.3	1943	20.0	1944	158.0	21	158.0	1951	9	6	–		7	
Décembre	14.5	19.6	87.4	1947	0.0	3ans	14.5	31	40.3	1947	1	1	–		2	
Année	1 546/4	1 330.6	1 582.1	1950	1 212.5	1948	158.0	21/11	158.0	1951	78	62	–		92	

CAMEROUN

Station : BONABERI, SOLIDITIF

Période Janvier 1940 Décembre 1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Année	Minimum – Quantité	Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	9.0	45.4	108.6	1940	9.0	1951	3.4	3	78.5	1940	4	0		1	3	6
Février	123.4	56.3	126.2	1942	4.2	1946	30.5	8	33.8	1942	9	5		1	5	9
Mars	176.6	197.8	402.6	1943	56.4	1949	75.5	15	163.8	1943	13	5		4	9	18
Avril	58.7	201.6	379.5	1943	58.7	1951	24.7	19	127.0	1950	10	2		10	13	16
Mai	371.5	328.3	471.8	1942	142.0	1950	99.0	23	163.6	1942	14	7		6	13	21
Juin	780.5	483.4	864.3	1945	179.6	1944	258.5	24	258.5	1951	20	10		6	15	25
Juillet	781.3	724.6	1 215.9	1950	381.5	1941	166.6	23	227.0	1950	24	26		15	22	30
Août	844.5	685.0	948.1	1946	425.8	1941	89.5	25	215.5	1942	24	14		15	22	30
Septembre	649.9	450.5	813.5	1940	194.7	1947	114.9	13	187.5	1941	23	16		11	17	24
Octobre	434.8	289.9	440.4	1941	187.4	1943	82.3	18	82.3	1951	22	10		10	16	22
Novembre	71.4	151.4	319.8	1943	16.9	1947	23.8	6	106.0	1941	12	3		3	9	15
Décembre	9.4	37.7	140.9	1945	0.0	1949	8.0	2	87.0	1945	3	0		0	2	4
Année	4 311.0	3 651.9	4 311.0	1951	2 618.4	1947	258.5	24/6	258.5	1951	178	88		82	146	217

Station : DOUMÉ

Période 14 ans

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Année	Minimum – Quantité	Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.0	33.6	101.9	1950	0.0	1948 1951	0.0	–	51.3	1950	0	0	–		3	
Février	62.0	38.7	103.4	1944	8.8	1950	51.0	19	51.0	1951	3	2	–		2	
Mars	115.1	109.3	278.5	1944	38.2	1950	26.0	30	60.3	1946	10	5	–		8	
Avril	131.5	182.8	341.0	1910	88.5	1945	76.0	1	76.0	1951	6	3	–		12	
Mai	246.0	209.2	489.0	1910	102.8	1946	58.0	15	71.7	1943	11	6	–		17	
Juin	161.4	160.8	268.9	1950	66.7	1949	40.0	19	63.3	1947	7	6	–		13	
Juillet	60.8	100.2	247.4	1949	12.0	1908	38.0	9	66.8	1949	8	3	–		10	
Août	32.7	107.5	206.5	1948	4.8	1946	19.1	30	100.0	1949	3	2	–		11	
Septembre	142.0	193.8	278.2	1912	98.9	1947	19.5	18	98.6	1912	14	6	–		16	
Octobre	–	258.2	409.0	1911	143.2	1947	–	–	88.0	1944	–	–	–		19	
Novembre	42.5	95.6	178.6	1946	10.0	1947	20.5	16	78.0	1949	6	1	–		8	
Décembre	0.0	26.4	92.0	1946	0.0	1949 1951	0	–	38.2	1948	0	0	–		2	
Année	–	1 456.1	1 992.0	1910	1 036.9	1947	–	–	100.0	1949	–	–	–		121	

Station : DIZANGUE

Période Jan. 1928 à Déc. 1951

Janvier	43.2	45.4	126.4	1950	0.0	3ans	34.7	19	53.2	1949 1950	2	1		2	4	6
Février	52.5	76.8	159.8	1952	4.5	1949	30.9	20	79.0	1946	4	2		1	3	6
Mars	205.2	165.3	337.0	1933	72.5	1939	37.6	19	103.0	1935	7	6		7	11	16
Avril	170.9	239.4	398.0	1933	117.0	1946	70.1	5	115.0	1935	7	6		7	11	15
Mai	447.8	334.3	604.6	1944	169.0	1936	117.1	25	182.4	1949	11	9		9	13	17
Juin	275.7	269.3	529.0	1948	77.0	1943	67.0	2	118.2	1950	10	5		10	13	16
Juillet	270.8	326.7	732.0	1936	35.0	1929	46.5	26	184.4	1950	14	9		12	20	29
Août	365.9	434.2	679.0	1938	103.0	1939	76.1	27	218.0	1938	22	10		17	22	28
Septembre	355.7	567.4	861.0	1929	217.0	1931	44.0	22	158.0	1939	21	12		20	24	29
Octobre	522.7	429.0	776.0	1932	221.8	1947	97.9	8	181.8	1946	19	10		11	17	24
Novembre	237.0	173.5	418.0	1943	37.9	1947	84.5	6	180.0	1943	12	7		6	9	13
Décembre	0.0	55.1	230.0	1951	6.0	1931	0.0	–	87.0	1936	0	0		0	3	6
Année	2 947.4	3 136.4	3 924.0	1938	2 288.0	1940	117.1	25/5	218.0	VIII 1938	129	80		102	150	205

Station : FORT-FOUREAU

Période 24ans

Janvier	0.0	0.0	0.0	23ans	0.0	23ans	0.0	–	0.0	23ans	0	0	–		0	
Février	0.0	0.0	1.0	1942	0.0	22ans	0.0	–	1.0	1942	0	0	–		0	
Mars	0.0	0.0	0.0	23ans	0.0	23ans	0.0	–	0.0	23ans	0	0	–		0	
Avril	0.0	4.6	34.5	1950	0.0	11ans	0.0	–	22.0	1950	0	0	–		1	
Mai	28.7	34.0	94.8	1939	0.0	1912	11.2	18	24.0	1909	3	1	–		5	
Juin	77.8	53.5	117.5	1938	6.0	1937	43.3	23	82.0	1938	4	3	–		7	
Juillet	110.1	127.4	288.2	1946	44.5	1912	63.5	13	92.0	1937	4	2	–		11	
Août	160.0	228.5	523.1	1950	66.6	1947	40.0	14	124.0	1934	10	7	–		15	
Septembre	110.8	74.5	186.4	1946	7.8	1942	35.0	29	53.0	1946	8	4	–		7	
Octobre	58.3	19.7	88.8	1942	0.0	4ans	17.1	24	53.1	1942	6	2	–		3	
Novembre	0.0	1.5	34.7	1941	0.0	22ans	0.0	–	33.2	1941	0	0	–		0	
Décembre	0.0	0.0	0.3	1943	0.0	22ans	0.0	–	0.2	1943	0	0	–		0	
Année	539.7	540.7	959.2	1946	270.7	1947	63.5	13/7	124.0	1934	35	19	–		49	

Station : DOUALA-DEIDO

Période 12 ans

Janvier	14.3	30.5	52.2	1950	5.3	1939	6.6	2	38.9	1947	5	0	–		4	
Février	35.0	52.9	99.1	1939	12.5	1948	23.7	4	44.2	1939	4	2	–		6	
Mars	94.9	144.0	277.3	1950	82.4	1944	21.2	2	50.2	1938	9	4	–		11	
Avril	57.8	221.6	326.9	1947	57.8	1951	28.0	23	106.0	1949	9	1	–		16	
Mai	410.9	293.8	410.9	1951	169.5	1944	84.4	25	167.7	1948	18	8	–		16	
Juin	600.1	396.9	802.8	1945	116.6	1939	346.2	23	346.2	1951	15	7	–		19	
Juillet	612.4	700.3	919.7	1945	412.8	1939	110.4	28	243.0	1950	22	14	–		26	
Août	699.4	641.7	956.1	1943	381.6	1939	98.4	2	171.0	1946	25	14	–		26	
Septembre	1 018.6	546.5	1 018.6	1951	296.5	1944	178.2	17	178.2	1951	23	19	–		25	
Octobre	321.1	289.9	321.1	1951	206.8	1947	49.5	12	107.3	1948	17	9	–		22	
Novembre	109.9	132.8	213.0	1943	67.3	1939	49.6	6	73.0	1944	8	4	–		12	
Décembre	0.0	56.0	155.6	1938	0.0	1951	0.0	–	98.0	1948	0	0	–		5	
Année	3 974.4	3 506.9	4 296.3	1945	2 886.3	1944	346.2	23/6	346.2	1951	155	82	–		188	

Station : GUIDDER

Période 18 ans

Janvier	0.0	0.0	0.0	18ans	0.0	18ans	0.0	–	0.0	18ans	0	0			0	
Février	0.0	0.9	15.5	1942	0.0	17ans	0.0	–	15.5	1942	0	0			0	
Mars	0.0	4.3	44.1	1944	0.0	12ans	0.0	–	34.2	1944	0	0			1	
Avril	0.0	21.5	51.9	1941	0.0	1951	0.0	–	36.5	1941	0	0			2	
Mai	136.7	118.8	377.0	1939	33.7	1944	41.5	25	81.0	1939	9	4			9	
Juin	71.2	115.6	192.4	1945	56.4	1950	23.4	29	68.0	1945	9	2			9	
Juillet	116.8	168.8	266.9	1947	58.5	1938	25.2	19	77.5	1938	13	4			11	
Août	254.4	227.8	387.3	1941	108.5	1939	56.0	6	71.5	1938	13	8			14	
Septembre	277.4	142.1	277.4	1951	34.5	1941	36.0	2/20	52.0	1944	11	10			9	
Octobre	66.7	73.9	158.6	1942	1.5	1948	21.3	18	75.0	1939	9	4			8	
Novembre	0.0	8.0	40.0	1939	0.0	12ans	0.0	–	24.0	1939	0	0			0	
Décembre	0.0	0.0	0.0	17ans	0.0	17ans	0.0	–	0.0	18ans	0	0			0	
Année	923.2	878.7	1 150.5	1939	682.6	1946	86.0	6/8	81.0	1939	64	32			60	

Station : DOUALA-HÔPITAL

Période 53 ans

Janvier	0.0	52.1	225.0	1912	0.0	4ans	0.0	–	147.7	1912	0	0	–		6	
Février	66.2	86.5	262.0	1912	2.0	1904	30.8	4	96.0	1910	3	3	–		8	
Mars	88.4	199.7	566.8	1936	74.0	1889	40.2	27	182.2	1943	5	3	–		13	
Avril	152.9	222.3	355.9	1891	98.4	1944	64.3	25	112.3	1891	8	4	–		17	
Mai	359.6	322.1	628.8	1928	126.3	1923	100.0	4/26	191.3	1928	9	7	–		20	
Juin	452.8	509.6	1 287.5	1894	135.4	1924	90.0	22	329.0	1909	14	14	–		22	
Juillet	722.2	722.3	1 121.5	1931	213.2	1893	98.4	22	279.3	1894	17	10	–		26	
Août	792.0	692.2	1 368.2	1898	300.0	1900	90.0	10	208.5	1898	20	19	–		27	
Septembre	1 027.0	528.5	1 027.0	1951	273.1	1948	120.0	19	192.8	1892	20	18	–		28	
Octobre	395.0	432.4	739.0	1888	224.2	1943	120.0	17	224.0	1910	18	14	–		23	
Novembre	80.0	158.4	316.6	1943	22.0	1888	40.0	4	96.0	1934	3	3	–		14	
Décembre	38.0	48.8	168.4	1906	0.0	1907 1949	30.0	22	88.7	1929	1	1	–		7	
Année	4 166.0	3 967.6	4 626.8	1912	2 984.3	1944	120.0	19/10 17/11	329.0	1909	112	102	–		208	

Station : KAÉLÉ

Période 8 ans

Janvier	0.0	0.0	0.0	7ans	0.0	8ans	0.0	–	0.0	8ans	0	0			0	
Février	0.0	0.0	0.0	7ans	0.0	8ans	0.0	–	0.0	8ans	0	0			0	
Mars	0.0	0.8	6.6	1948	0.0	7ans	0.0	–	6.1	1948	0	0			0	
Avril	1.5	27.9	106.3	1950	1.5	1951	1.5	30	49.3	1950	1	0			2	
Mai	159.5	65.9	159.5	1951	17.7	1944	38.5	8	68.4	1949	13	7			5	
Juin	83.4	101.0	187.5	1948	30.1	1948	27.5	16	82.6	1948	8	3			8	
Juillet	209.1	174.9	264.4	1948	68.8	1948	82.0	11	82.0	1951	15	6			11	
Août	193.3	178.5	243.6	1947	63.9	1946	37.0	16	106.8	1948	17	5			13	
Septembre	246.9	153.7	246.9	1951	67.5	1946	44.4	6	84.5	1948	16	10			11	
Octobre	34.1	27.7	83.4	1950	0.0	1948	12.0	9	26.0	1948	6	1			3	
Novembre	0.0	0.0	0.0	7ans	0.0	8ans	0.0	–	0.0	8ans	0	0			0	
Décembre	0.0	0.0	0.0	7ans	0.0	8ans	0.0	–	0.0	8ans	0	0			0	
Année	927.8	727.4	934.8	1948	380.3	1948	82.0	11/7	106.8	1948	76	32			53	

CAMEROUN

Station : LOUM-CHANTIERS — Période 16 ans

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum: Quantité	Maximum: Année	Minimum: Quantité	Minimum: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951: ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période: Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.0	36.6	113.8	1941	0.0	3ans1	0.0	–	55.4	1941	0	0			3	
Février	67.5	71.3	213.4	1936	26.4	1940	52.5	7	94.3	1936	2	2			6	
Mars	269.2	143.2	309.1	1936	13.2	1949	72.5	25	72.5	1951	8	8			10	
Avril	22.5	201.3	364.2	1941	22.5	1951	9.3	24	168.9	1937	8	0			12	
Mai	241.3	260.1	421.4	1942	165.6	1946	92.5	4	161.7	1942	11	7			16	
Juin	390.0	344.7	526.5	1943	209.5	1944	62.5	17	166.4	1945	13	13			18	
Juillet	535.0	397.4	605.3	1939	242.3	1936	72.5	15	192.3	1939	13	12			22	
Août	447.5	378.9	501.9	1941	71.2	1950	50.0	23	148.6	1936	15	13			23	
Septembre	450.0	462.6	781.3	1943	114.4	1948	115.0	23	170.7	1943	10	8			23	
Octobre	459.7	313.5	421.1	1939	68.8	1948	105.0	17	105.0	1951	15	13			20	
Novembre	200.0	124.3	222.5	1938	20.8	1948	37.5	14	50.0	1950	7	7			9	
Décembre	–	31.3	93.2	1938	0.0	1946 1949	–	–	40.6	1938	–	–			3	
Année	–	2 765.2	3 640.1	1941	1 924.0	1950	–	–	192.3	1939	–	–			165	

Station : M'BALMAYO — Période 21 ans

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum: Quantité	Maximum: Année	Minimum: Quantité	Minimum: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951: ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période: Min.	Moy.	Max.
Janvier	22.8	25.3	122.4	1948	0.0	4ans	22.8	2	32.2	1950	2	1	–		3	
Février	63.3	61.6	149.0	1938	15.0	1941	49.5	2	63.0	1936	3	2	–		4	
Mars	97.6	131.1	269.5	1944	55.6	1948	25.0	7	79.3	1944	5	5	–		8	
Avril	147.3	172.5	270.1	1943	95.0	1940	56.6	14	101.5	1926	10	4	–		12	
Mai	159.7	202.3	286.5	1950	119.0	1946	31.5	27	97.3	1950	13	7	–		13	
Juin	161.4	139.9	240.2	1934	8.0	1938	50.4	29	74.0	1949	11	5	–		10	
Juillet	94.5	54.7	159.0	1934	0.0	1940	52.5	2	90.5	1950	6	2	–		5	
Août	–	66.7	238.0	1950	6.0	1941	–	–	131.0	1950	–	–	–		8	
Septembre	244.9	160.5	287.4	1934	29.0	1946	119.0	4	119.0	1951	12	6	–		14	
Octobre	449.7	284.5	449.7	1951	121.0	1947	67.0	12	109.5	1950	22	13	–		19	
Novembre	115.6	125.5	281.7	1943	44.0	1937	44.0	14	93.0	1934	11	3	–		11	
Décembre	0.0	33.5	103.2	1947	0.0	5ans	0.0	–	37.5	1947	0	0	–		3	
Année	–	1 458.4	1 990.1	1950	1 016.7	1946	–	–	119.0	1951	–	–	–		110	

Station : MANOKA — Période 13 ans

Janvier	22.5	190.2	401.1	1942	22.5	1951	18.5	16	123.8	1945	2	1			12	
Février	193.4	165.2	447.6	1947	33.7	1945	55.9	7	71.3	1948	12	5			10	
Mars	282.7	345.9	603.6	1941	180.2	1948	56.0	18	145.0	1941	11	8			17	
Avril	282.1	374.8	739.9	1950	227.3	1944	62.0	15	195.3	1950	15	6			16	
Mai	546.7	617.6	1 328.9	1950	325.8	1946	86.2	25	258.6	1950	22	14			20	
Juin	1 184.1	872.6	2 148.0	1950	195.4	1943	195.2	16	278.8	1950	20	16			22	
Juillet	564.0	1 058.7	3 633.5	1950	240.4	1941	148.4	26	339.0	1950	22	15			26	
Août	2 256.0	912.9	2 256.0	1951	382.3	1945	179.8	27	300.8	1949	29	25			27	
Septembre	3 393.6	1 034.9	3 393.6	1951	541.3	1947	311.0	26	311.0	1951	29	27			26	
Octobre	1 603.8	676.2	1 603.8	1951	309.9	1947	209.5	17	209.5	1951	27	24			23	
Novembre	619.3	364.0	619.3	1951	202.1	1945	106.0	1	150.5	1941	17	12			18	
Décembre	124.8	161.6	329.6	1949	36.0	1948	37.4	3	138.5	1941	6	5			11	
Année	11 073.0	6 774.6	12 672.8	1950	4 894.2	1944	311.0	28/9	339.0	1950	212	158			228	

Station : M'BANGA — Période 21 ans

Janvier	9.0	24.3	76.0	1938	0.0	4ans	6.0	30	63.0	1938	2	0	–		3	
Février	65.0	50.2	133.0	1947	0.0	1933	18.0	7	73.0	1938	6	3	–		4	
Mars	280.0	130.8	280.0	1951	49.3	1947	103.0	19	103.0	1951	9	5	–		7	
Avril	163.5	202.4	390.0	1937	87.2	1939	36.0	28	100.6	1950	8	7	–		10	
Mai	110.0	206.1	417.0	1941	110.0	1951	31.0	1/4	127.0	1935	11	5	–		10	
Juin	292.0	208.7	318.4	1935	99.0	1939	104.0	7	104.0	1951	11	8	–		14	
Juillet	228.0	298.5	403.5	1940	192.8	1936	40.0	24/25	102.0	1940	12	10	–		20	
Août	352.0	323.5	519.5	1933	112.0	1950	78.0	6	152.0	1934	18	14	–		18	
Septembre	274.0	354.5	516.0	1937	189.8	1935	54.0	19	100.1	1947	14	10	–		21	
Octobre	537.0	317.1	562.4	1946	58.0	1938	113.0	23	129.2	1934	21	15	–		17	
Novembre	105.0	105.9	259.0	1936	15.4	1942	40.0	6	80.0	1940	6	4	–		7	
Décembre	0.0	22.4	98.8	1936	0.0	5ans	0.0	–	49.5	1945	0	0	–		2	
Année	2 415.5	2 244.4	2 664.5	1936	1 863.0	1936	213.0	23/10	152.0	1934	118	81	0		133	

Station : MAROUA (Agriculture) — Période 6 ans

Janvier	0.0	0.0	0.0	6ans	0.0	6ans	0.0	–	0.0	6ans	0	0	–		0	
Février	0.0	0.0	0.0	6ans	0.0	6ans	0.0	–	0.0	6ans	0	0	–		0	
Mars	0.0	0.0	0.0	6ans	0.0	6ans	0.0	–	0.0	6ans	0	0	–		0	
Avril	0.0	5.5	30.5	1950	0.0	4ans	0.0	–	19.5	1950	0	0	–		2	
Mai	113.4	65.2	122.1	1949	0.0	1948	44.0	23	62.4	1949	11	4	–		7	
Juin	87.0	107.4	233.5	1948	35.1	1950	35.2	23	58.4	1948	8	3	–		8	
Juillet	130.5	163.0	226.3	1950	103.3	1949	31.5	5	49.7	1948	15	7	–		14	
Août	354.7	313.9	381.6	1946	259.0	1949	82.5	15	98.5	1946	19	8	–		17	
Septembre	295.2	156.3	295.2	1951	63.4	1949	88.3	15	88.3	1951	16	9	–		10	
Octobre	103.1	33.2	103.1	1951	0.0	1948	66.3	9	66.3	1951	3	2	–		2*	
Novembre	0.0	0.0	1.8	1947	0.0	5ans	0.0	–	1.8	1947	0	0	–		0	
Décembre	0.0	0.0	0.0	6ans	0.0	6ans	0.0	–	0.0	6ans	0	0	–		0	
Année	1 063.9	844.5	1 063.9	1951	603.4	1949	88.3	15/9	98.5	1946	72	33	–		60	

Station : MOLOUNDOU — Période 26 ans

Janvier	3.0	48.5	139.0	1942	0.0	1941	2.6	7	78.0	1909	2	0	–		4	
Février	71.6	72.9	203.9	1944	3.0	1908	23.5	25	104.0	1944	8	3	–		5	
Mars	220.7	130.0	261.7	1937	25.0	1910	50.3	31	84.0	1908	15	7	–		10	
Avril	134.9	158.2	312.5	1950	59.0	1911	32.5	15	98.6	1950	13	5	–		13	
Mai	40.6	152.6	333.6	1942	40.6	1951	20.7	20	100.8	1942	13	1	–		12	
Juin	143.6	117.5	337.3	1938	32.3	1942	44.4	29	83.2	1938	13	4	–		10	
Juillet	127.8	74.2	244.9	1949	10.3	1938	34.3	7	110.5	1949	9	5	–		6	
Août	37.5	91.9	240.0	1908	36.0	1907	13.8	27	77.0	1908	14	1	–		9	
Septembre	159.0	217.7	476.0	1908	48.6	1938	34.7	26	96.0	1937	15	5	–		15	
Octobre	204.4	229.4	663.0	1908	112.8	1943	46.6	1	110.0	1907	22	7	–		17	
Novembre	172.2	146.1	219.0	1945	73.5	1912	57.8	3	60.7	1946	17	5	–		13	
Décembre	2.7	70.0	147.0	1906 1911	2.7	1951	2.0	9	84.0	1911	2	0	–		8	
Année	1 318.0	1 509.0	2 365.0	1908	1 185.0	1910	57.8	3/11	110.5	1949	143	43	–		122	

Station : MAYO-DARLÉ — Période 16 ans

Janvier	4.7	12.5	66.0	1943	0.0	7ans	4.7	5.	66.0	1943	1	0	–		1	
Février	6.2	37.9	123.3	1938	0.0	3ans	6.2	4	56.0	1938	1	0	–		3	
Mars	96.3	188.3	213.9	1944	6.3	1945	23.6	20	60.3	1936	10	3	–		9	
Avril	146.1	203.6	279.5	1936	84.0	1949	27.2	7	66.0	1945	10	7	–		17	
Mai	219.6	235.2	361.7	1941	117.4	1944	23.7	29	93.7	1949	21	11	–		18	
Juin	221.9	251.3	350.5	1943	185.4	1949	28.9	20	60.5	1941	22	9	–		20	
Juillet	286.8	294.8	521.7	1940	179.7	1950	36.7	16	107.1	1949	23	10	–		22	
Août	172.3	302.1	472.9	1939	189.5	1949	28.6	13	86.0	1942	20	7	–		23	
Septembre	334.3	418.2	578.2	1940	252.4	1946	46.3	29	102.7	1936	24	10	–		26	
Octobre	431.5	306.8	476.9	1946	144.2	1948	59.7	22	82.9	1948	26	12	–		22	
Novembre	22.1	64.2	284.6	1941	0.0	1948	17.1	1	75.0	1941	3	1	–		5	
Décembre	0.0	19.5	168.7	1936	0.0	5ans	0.0	–	57.5	1936	0	0	–		1	
Année	1 941.8	2 246.4	2 778.4	1939	1 389.2	1948	59.7	22/10	107.1	1940	161	70	–		167	

Station : MONT-KOUPÉ — Période 21 ans

Janvier	114.9	73.4	235.2	1941	1.2	1937	64.0	13	92.0	1941	6	2	–		13	
Février	142.2	120.1	309.6	1947	9.2	1945	58.0	8	98.0	1937	8	4	–		10	
Mars	282.7	233.8	385.4	1932	126.0	1938	85.5	15	125.5	1940	17	8	–		17	
Avril	205.1	248.8	484.2	1936	132.8	1939	52.5	2	73.0	1940	17	8	–		18	
Mai	317.5	341.5	819.9	1943	155.8	1947	60.2	23	175.8	1943	18	11	–		21	
Juin	650.0	531.1	811.9	1938	236.4	1931	56.2	30	140.7	1945	28	23	–		25	
Juillet	723.4	797.3	1 182.9	1935	415.3	1934	78.6	23	149.0	1948	31	17	–		26	
Août	805.0	877.6	1 615.9	1941	369.1	1946	105.8	13	145.0	1945	30	18	–		29	
Septembre	789.4	868.3	1 158.9	1943	560.1	1941	95.5	18	177.2	1946	27	20	–		29	
Octobre	780.7	818.7	842.1	1936	159.0	1947	84.2	8	115.0	1936	29	20	–		26	
Novembre	162.0	209.4	346.9	1947	78.4	1942	68.2	2	98.1	1931	15	5	–		18	
Décembre	0.0	74.3	206.6	1939	0.0	1951	0.0	–	123.0	1937	0	0	–		18	
Année	4 972.9	4 891.3	5 956.6	1935	3 891.2	1939	108.8	13/8	177.2	1946	226	136	–		244	

CAMEROUN

Station : MORA — **Période** 18 ans

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum: Quantité	Maximum: Année	Minimum: Quantité	Minimum: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période: Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.0	0.0	0.0	18an	0.0	18an	0.0	–	0.0	18an	0	0	–		0	
Février	0.0	1.4	25.0	1942	0.0	17an	0.0	–	25.0	1942	0	0	–		0	
Mars	0.0	0.0	0.0	18an	0.0	18an	0.0	–	0.0	18an	0	0	–		0	
Avril	0.0	7.1	38.0	1941	0.0	5ans	0.0	–	17.0	1941	0	0	–		1	
Mai	42.7	46.3	115.0	1939	11.0	1946 1950	10.5	21	46.0	1934	8	2	–		5	
Juin	188.0	79.4	212.0	1939	12.0	1937	44.9	11	66.0	1941	10	5	–		6	
Juillet	225.8	187.5	340.0	1937	38.0	1941	44.4	24	80.0	1949	15	8	–		11	
Août	495.5	308.1	543.7	1942	122.0	1941	120.0	4	151.0	1942	12	10	–		15	
Septembre	224.5	130.1	254.0	1938	46.0	1940	74.5	18	74.5	1951	11	5	–		8	
Octobre	47.5	20.7	59.0	1937 1939	0.0	4ans	27.0	25	40.0	1939	5	1	–		1	
Novembre	0.0	0.0	0.0	17an	0.0	17an	0.0	–	0.0	17an	0	0	–		0	
Décembre	0.0	0.0	0.0	16an	0.0	16an	0.0	–	0.0	15an	0	0	–		0	
Année	1 224.0	777.6	1 224.0	1951	390.0	1941	120.0	4/8	151.0	1942	61	31	–		47	

Station : OBALA — **Période** 7 ans

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum: Quantité	Maximum: Année	Minimum: Quantité	Minimum: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période: Min.	Moy.	Max.
Janvier	4.0	26.5	53.3	1948	4.0	48/51	4.0	19	38.0	1949	1	0			2	
Février	53.2	58.2	108.8	1948	27.8	1949	38.0	5	41.5	1948	2	2			3	
Mars	119.5	114.3	182.9	1950	61.8	1948	41.0	4	48.3	1947	7	5			6	
Avril	68.0	138.6	226.0	1946	6.6	1950	18.0	2	68.0	1946	6	4			11	
Mai	180.0	190.5	236.0	1948	149.3	1948	36.0	25	59.3	1949	10	9			12	
Juin	177.0	128.8	177.0	1951	59.8	1947	30.0	30	56.5	1949	11	9			6	
Juillet	72.0	81.2	101.9	1949	0.8	1947	44.0	3	48.5	1949	5	2			3	
Août	21.0	70.0	106.0	1949	56.3	1948	9.1	23	63.0	1948	4	0			5	
Septembre	318.7	172.8	318.7	1951	91.9	1946	80.0	13	80.0	1951	10	8			11	
Octobre	209.0	269.8	426.0	1948	183.7	1946	40.0	28	98.3	1948	11	8			14	
Novembre	129.0	119.3	132.2	1948	37.8	1948	36.0	1	41.5	1948	7	6			8	
Décembre	0.0	18.6	82.5	1947	0.0	47/51	0.0	–	25.0	1946	0	0			2	
Année	1 348.4	1 358.3	1 523.1	1949	1 216.4	1946	80.0	13/9	98.3	1948	74	53			83	

Station : NDIKINIMÉKI — **Période** 19 ans

Janvier	24.0	19.5	119.0	1943	0.0	6ans	24.0	4	42.5	1943	1	1	–		3	
Février	35.0	46.1	143.0	1939	0.0	1934	18.0	4	92.2	1936	2	2	–		4	
Mars	113.4	101.7	194.8	1943	11.5	1948	20.5	19	73.7	1946	8	6	–		9	
Avril	72.1	150.6	247.2	1938	61.5	1937	27.5	24	66.0	1942	9	3	–		13	
Mai	131.3	179.9	339.9	1942	126.5	1941	21.6	27	80.0	1942	15	5	–		15	
Juin	228.5	167.1	239.1	1944	94.5	1943	47.8	24	65.0	1945	13	8	–		16	
Juillet	138.0	91.2	204.0	1945	16.7	1943	31.5	31	48.7	1946	9	5	–		15	
Août	159.2	128.1	189.0	1935	54.6	1946	50.0	30	73.5	1934	8	6	–		19	
Septembre	238.2	300.4	423.3	1945	185.5	1935	33.0	1	117.0	1937	13	9	–		23	
Octobre	360.6	295.9	373.2	1935	203.6	1942	95.0	13	95.0	1951	17	12	–		22	
Novembre	60.5	78.9	182.0	1943	25.8	1940	20.5	6	80.1	1948	4	3	–		8	
Décembre	0.0	11.1	59.3	1936	0.0	7ans	0.0	–	25.5	1936	0	0	–		2	
Année	1 560.8	1 570.5	1 839.1	1943	1 314.5	1946	95.0	13/10	117.0	1937	99	60	–		149	

Station : REY-BOUBA — **Période** 7ans

Janvier	0.0	0.0	0.0	7ans	0.0	7ans	0.0	–	0.0	7ans	0	0			0	
Février	0.0	0.0	0.0	7ans	0.0	7ans	0.0	–	0.0	7ans	0	0			0	
Mars	9.4	5.3	27.5	1948	0.0	5ans	7.1	10	27.5	1948	2	0			0	
Avril	0.9	29.4	48.0	1946	0.0	1945	0.9	26	31.5	1946	1	0			4	
Mai	245.7	148.9	245.7	1951	66.9	1946	62.5	17	75.9	1947	5	5			10	
Juin	229.1	166.8	229.1	1951	115.0	1946	37.6	5	48.6	1950	9	8			10	
Juillet	306.1	256.0	382.5	1950	116.0	1949	43.0	18	98.5	1948	11	11			14	
Août	209.7	244.7	417.0	1947	54.1	1948	40.0	30	17.5	1945	12	7			17	
Septembre	142.7	183.9	310.6	1946	42.8	1948	36.3	13	70.3	1947	8	7			15	
Octobre	0.0	80.4	161.8	1946	0.0	48/51	0.0	–	56.3	1946	0	0			6	
Novembre	0.0	0.0	0.0	6ans	0.0	6ans	0.0	–	0.0	6ans	0	0			0	
Décembre	0.0	0.0	0.0	6ans	0.0	6ans	0.0	–	0.0	6ans	0	0			0	
Année	1 143.6	1 115.4	1 265.3	1950	1 038.3	1949	62.5	17/5	98.5	1948	48	36			76	

Station : NGOULEMAKONG — **Période** 9 ans

Janvier	0.0	33.6	114.1	1946	0.0	3ans	0.0	–	57.3	1950	0	0			3	
Février	52.2	60.7	219.9	1948	17.2	1947	42.5	5	65.0	1948	4	1			5	
Mars	154.8	125.6	158.3	1947	38.7	1948	27.8	18	46.7	45/46	12	6			11	
Avril	105.4	255.8	349.3	1944	105.4	1951	37.5	24	89.5	1950	18	1			16	
Mai	133.3	240.2	383.6	1944	133.3	1951	26.0	25	81.3	1945	13	6			18	
Juin	198.8	169.5	230.3	1949	112.0	1947	39.0	23	72.0	1945	16	8			14	
Juillet	109.3	71.4	134.0	1944	21.8	1947	59.3	8	59.3	1951	11	3			12	
Août	68.4	80.6	158.9	1944	20.0	1945	22.3	27	40.5	1947	8	2			16	
Septembre	51.0	200.2	321.1	1949	51.0	1951	20.0	28	65.8	1944	12	2			20	
Octobre	382.0	371.1	466.1	1947	311.5	1946	57.5	30	77.0	1944	28	11			24	
Novembre	183.0	148.2	233.3	1946	87.6	1947	76.0	6	76.0	1951	10	5			13	
Décembre	0.0	25.9	86.2	1947	0.0	1951	0.0	–	25.3	1943	–	–			4	
Année	1 438.2	1 782.8	2 135.0	1944	1 438.2	1951	76.0	6/11	89.5	1950	129	45			156	

Station : SAA — **Période** 9 ans

Janvier	7.7	19.3	45.0	1945	0.0	1944	7.7	19	41.0	1945	1	0			2	
Février	14.9	42.0	88.6	1944	14.9	1951	9.0	20	53.3	1944	2	0			3	
Mars	192.5	122.3	201.2	1944	69.9	1950	36.6	11	50.3	1946	10	8			8	
Avril	121.9	174.7	248.3	1945	121.9	1951	38.2	25	47.3	1945	8	6			12	
Mai	202.4	188.5	266.6	1944	100.1	1946	30.5	8	71.4	1943	12	8			12	
Juin	129.0	139.2	191.7	1949	75.4	1946	34.8	22	55.0	1948	8	5			11	
Juillet	56.8	39.9	76.3	1946	0.6	1943	28.8	1	39.8	1947	3	2			4	
Août	58.6	57.1	106.9	1949	20.7	1943	29.4	30	58.6	1949	7	2			6	
Septembre	184.3	169.9	299.4	1949	112.0	1943	60.0	22.	68.7	1949	10	4			14	
Octobre	263.0	292.9	385.3	1946	207.0	1944	44.5	13	89.5	1949	16	7			18	
Novembre	103.6	128.6	198.8	1946	79.5	1948	49.4	4	60.6	1945	5	1			9	
Décembre	0.0	20.3	43.0	1947	0.0	1949 50/51	0.0	–	33.4	1945	0	0			2	
Année	1 334.7	1 394.7	1 863.3	1949	1 275.7	1950	60.0	22/9	89.5	1949	82	43			101	

Station : NKOLAFAMBA — **Période** 9 ans

Janvier	1.0	44.1	133.2	1950	1.0	1951	1.0	3	51.1	1950	1	0			3	
Février	73.9	37.7	73.9	1951	2.1	1948	42.6	7	42.6	1951	3	2			3	
Mars	62.4	112.7	208.1	1944	16.0	1946	15.7	17	55.5	1949	12	2			10	
Avril	96.7	156.5	195.1	1944	96.7	1951	34.3	8	69.0	1948	8	3			12	
Mai	88.8	226.0	314.8	1944	88.8	1951	21.6	28	88.4	1949	11	4			15	
Juin	169.0	146.3	184.5	1944	98.8	1946	32.9	30	61.4	1948	17	7			14	
Juillet	114.2	70.4	128.9	1949	13.5	1950	38.7	11	68.3	1944	10	4			7	
Août	57.3	107.9	157.6	1944	57.3	1951	25.3	27	82.1	1948	6	2			11	
Septembre	189.1	164.4	232.1	1944	72.0	1946	48.4	30	57.2	1948	13	9			15	
Octobre	299.0	311.5	448.0	1948	199.2	1946	52.8	28	98.1	1948	24	8			19	
Novembre	60.4	102.5	149.9	1948	60.4	1951	24.4	14	48.0	1949	9	2			10	
Décembre	0.0	20.4	48.2	1944	0.0	49/51	0.0	–	21.7	1944	0	0			3	
Année	1 211.8	1 508.4	1 889.2	1944	1 038.1	1946	52.8	28/10	98.1	1948	114	43			122	

Station : YAGOUA — **Période** 16ans

Janvier	0.0	0.0	0.0	16an	0.0	16an	0.0	–	0.0	16an	0	0			0	
Février	0.0	1.0	10.0	1942	0.0	17an	0.0	–	10.0	1942	0	0			0	
Mars	6.0	3.3	21.8	1936	0.0	13an	4.5	19	21.8	1936	2	0			0	
Avril	2.0	21.6	88.0	1940	0.0	3an	2.0	10	42.9	1940	1	0			3	
Mai	100.5	55.8	104.5	1936	10.0	1944	22.8	23	67.0	1936	8	5			7	
Juin	62.0	101.5	226.0	1942	42.1	1934	22.5	9	71.7	1936	8	3			7	
Juillet	319.0	171.7	319.0	1951	58.9	1939	60.0	6	90.0	1937	8	8			10	
Août	293.0	260.1	486.0	1948	118.9	1939	50.8	16	117.0	1948	9	9			14	
Septembre	360.0	133.9	360.0	1951	47.2	1948	60.5	15	60.5	1951	15	13			9	
Octobre	38.5	20.5	68.5	1942	0.0	1948	13.0	16	38.7	1940	6	2			3	
Novembre	0.0	1.6	37.0	1941	0.0	14an	0.0	–	37.0	1941	0	0			0	
Décembre	0.0	0.5	9.0	1951	0.0	16an	–	–	0.0	16an	–	–			0	
Année	1 190.0	771.5	1 181.0	1951	480.9	1934	–	–	117.0	1948	–	–			53	

CAMEROUN

Station : AKONO — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	10.0	10.0	3	1	1	–
Février	83.7	29.4	4	5	3	–
Mars	175.3	39.1	14	16	6	–
Avril	127.7	37.1	8	12	5	–
Mai	178.4	33.4	20	19	6	–
Juin	129.2	21.8	30	12	6	–
Juillet	49.6	11.8	4	7	1	–
Août	64.8	23.5	24	10	3	–
Septembre	217.7	47.3	18	14	7	–
Octobre	464.2	64.6	4	25	14	–
Novembre	91.1	24.7	4	10	3	–
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	–
Année	1 591.7	64.6	4/10	131	55	–

Station : DJOUM — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	13.0	13.0	4	1	1	–
Février	59.3	31.7	20	7	1	–
Mars	170.9	36.8	15	14	7	–
Avril	69.7	42.2	2	7	1	–
Mai	276.2	64.3	28	11	8	–
Juin	204.8	69.5	25	13	9	–
Juillet	95.8	35.4	4	4	3	–
Août	124.0	62.0	27	3	3	–
Septembre	284.4	53.8	28	10	8	–
Octobre	267.6	47.1	24	14	7	–
Novembre	200.3	94.5	18	10	7	–
Décembre	89.3	41.7	11	3	3	–
Année	1 855.3	94.5	18/11	97	58	–

Station : DOUALA-BASSA — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	6.7	6.7	4	1	0	–
Février	53.7	42.5	4	2	2	–
Mars	81.0	40.9	19	8	3	–
Avril	211.1	68.3	26	14	5	–
Mai	479.5	125.4	28	20	9	–
Juin	–	–	–	–	–	–
Juillet	482.3	116.9	26	20	12	–
Août	762.1	122.5	30	25	15	–
Septembre	910.7	130.5	20	23	17	–
Octobre	419.8	114.5	18	23	12	–
Novembre	124.8	40.1	4	12	5	–
Décembre	1.7	1.7	22	1	0	–
Année	–	–	–	–	–	–

Station : FOUMBOT — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. 1951	Maximum en 24 h. Date	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	0.0	0.0	–	0	0	–
Février	16.4	8.6	6	3	0	–
Mars	108.0	35.6	25	10	3	–
Avril	62.8	14.7	28	8	3	–
Mai	171.7	28.7	22	15	7	–
Juin	–	–	–	–	–	–
Juillet	336.4	48.4	30	15	15	–
Août	295.4	42.5	11	15	9	–
Septembre	377.6	50.3	19	21	12	–
Octobre	–	–	–	–	–	–
Novembre	–	–	–	–	–	–
Décembre	–	–	–	–	–	–
Année	–	–	–	–	–	–

Station : MAKAK — Période

Janvier	26.1	26.1	3	1	1	–
Février	38.3	25.8	9	6	1	–
Mars	147.6	28.5	31	12	6	–
Avril	177.6	41.5	8	10	7	–
Mai	282.6	51.9	26	16	10	–
Juin	81.0	23.8	12	9	4	–
Juillet	49.5	24.3	8	3	3	–
Août	54.6	11.4	24	9	3	–
Septembre	170.3	46.6	25	18	3	–
Octobre	431.3	125.9	1	29	14	–
Novembre	133.5	33.3	12	14	3	–
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	–
Année	1 592.4	125.9	1/10	127	55	–

Station : NACHTIGAL — Période

Janvier	–	–	–	–	–	–
Février	–	–	–	–	–	–
Mars	–	–	–	–	–	–
Avril	78.1	30.0	25	4	3	–
Mai	199.1	35.0	4	10	7	–
Juin	191.6	48.5	25	10	9	–
Juillet	61.1	39.5	3	5	2	–
Août	60.1	27.6	25	4	3	–
Septembre	143.8	42.0	21	10	6	–
Octobre	272.8	56.7	18	14	7	–
Novembre	115.1	33.4	4	5	5	–
Décembre	0.0	0.0	–	0	0	–
Année	–	–	–	–	–	–

Station : NKOENVOME — Période

Janvier	51.6	15.2	10	9	2	
Février	138.7	49.8	7	10	6	
Mars	251.1	64.1	22	20	7	
Avril	190.4	55.7	15	20	5	
Mai	143.8	49.6	27	18	3	
Juin	138.7	42.6	4	16	2	
Juillet	45.4	–	–	–	–	
Août	58.3	47.5	26	12	1	
Septembre	171.1	–	–	–	–	
Octobre	366.7	–	–	–	–	
Novembre	186.5	–	–	–	–	
Décembre	6.4	–	–	–	–	
Année	1 748.7	–	–	–	–	

Station : NYOMBÉ — Période

Janvier	20.0	12.4	30	2	1	
Février	34.5	–	–	–	–	
Mars	182.2	–	–	–	–	
Avril	154.8	–	–	–	–	
Mai	177.1	–	–	–	–	
Juin	209.7	–	–	–	–	
Juillet	511.2	64.3	17	25	–	
Août	552.9	55.0	8	20	18	
Septembre	260.9	51.2	12	25	7	
Octobre	481.9	55.3	18	24	14	
Novembre	160.5	72.4	6	9	3	
Décembre	0.0	–	–	0	0	
Année	2 745.7	–	–	–	–	

Station : PENJA — Période

Janvier	–	–	–	–	–	
Février	–	–	–	–	–	
Mars	–	–	–	–	–	
Avril	–	–	–	–	–	
Mai	–	–	–	–	–	
Juin	428.5	93.2	30	–	–	
Juillet	471.6	92.5	31	25	–	
Août	373.7	80.6	8	20	18	
Septembre	338.5	68.2	23	25	7	
Octobre	633.8	122.7	10	24	14	
Novembre	189.9	42.3	17	9	3	
Décembre	0.0	–	–	0	0	
Année	–	–	–	–	–	

Station : Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

J. & R. SENNAC, Imprimeurs
54, Fg Montmartre, PARIS (9e)

LIBRARY
NOV 19 1956
WEATHER BUREAU

ERRATA AU VOLUME II
des Annales de la France d'Outre-Mer
Année 1951

Page C_I	Supprimer : Etats associés de l'Indochine
Page C_2	Supprimer ANTSIRABE-Nord et lire ANTSIRABE-Ecole - C11 - C28 - C34 - C75.
Page C_2	Au lieu de AMBITA-LEMAITSO, lire AMBILA-LEMAITSO.
Page C2	Au lieu de AMBODINIFOBY, lire AMBODINIFODY
Page C2	Au lieu de AMPANAHERANA lire AMPAMAHERANA
Page C2	Au lieu de BEROROBA, lire BEROROHA
Page C_2	Au lieu de MOARAFENOBE, lire MORAFENOBE
Page C_2 et C99	Au lieu de MORANANGA, lire MORAMANGA
Page C_2	Au lieu de NOSO-VARIKA, lire NOSY-VARIKA
Page C_2	Au lieu de RONOMAFANA, lire RANOMAFANA
Pages C10 à C21 D 8 à D13 E7 à E9 F7 à F10	au lieu de: $\frac{T_X + T_n}{r}$ lire $\frac{T_X + T_n}{2}$
Pages C11, C28, C34, C75:	Au lieu de ANTSIRABE-Nord, lire ANTSIRABE-Ecole.
Pages C28 à C33 D14 à D16	au lieu de : Total moyenne période, lire total moyen période.
E12 à E13 F13 à F14	au lieu de : Total moyen quantité, lire total moyen.
Page C93	Au lieu de : ANTSIRABE-Ecole, lire ANTSIRABE-Nord.
Page C93	Au lieu de BETAIKANKANA, lire BETAINKANKANA
Page D2	Au lieu de MONGAY, lire MONCAY.

WITHDRAWN

Pages D 2, D6 D11, D15 D18, D21 D35, D48	Au lieu de : PARACELA, PARACELO, lire PARACELS,
Pages D2	Au lieu de POCHANTONG, lire POCHENTONG.
Page D 2	Au lieu de STRUNGTRENG, lire STUNGTRENG
Page D14	Au lieu d'humidité noire, lire humidité vraie
Page E2	Au lieu de GAROVIN, lire CAROVIN
Page E24	Au lieu de CHEPENCHE, lire CHEPEHENE
Page F6	StPierre, remplacer les titres des colonnes par :

1951				$\overline{P}$		Période			
$\overline{P}$02h	$\overline{P}$08h	$\overline{P}$ 14h	$\overline{P}$20h	1951	Période	$\overline{P}$02h	$\overline{P}$08h	$\overline{P}$14h	$\overline{P}$20h

Page F25	Au lieu de RABUCHOU, lire RABUCHON.

ANNALES

DES

SERVICES MÉTÉOROLOGIQUES DE LA FRANCE D'OUTRE-MER

MINISTÈRE
DE LA FRANCE D'OUTRE-MER

SERVICE CENTRAL
DE LA MÉTÉOROLOGIE
DE LA FRANCE D'OUTRE-MER

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS,
DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL
A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNALES

DES

SERVICES MÉTÉOROLOGIQUES DE LA FRANCE D'OUTRE-MER

2e Volume

TERRITOIRES FRANÇAIS DE L'OCÉAN INDIEN DU PACIFIQUE ET DE L'AMÉRIQUE ÉTATS ASSOCIÉS DE L'INDOCHINE

ANNÉE 1951

PARIS 1955

F 815 a
1951

TABLE DES MATIÈRES

PREMIER VOLUME

Territoires Français
de l'Afrique Noire

DEUXIÈME VOLUME

Territoires Français
de l'Océan Indien,
du Pacifique,
de l'Amérique,
des États Associés d'Indochine

ANNALES
DES SERVICES MÉTÉOROLOGIQUES
DE LA FRANCE D'OUTRE-MER

ANNÉE 1951

2e Volume

TERRITOIRES FRANÇAIS
DE L'OCÉAN INDIEN
DU PACIFIQUE
ET DE L'AMÉRIQUE
ÉTATS ASSOCIÉS DE L'INDOCHINE

Madagascar et dépendances

La Réunion

Terres australes (Amsterdam et Kerguelen)

Côte Française des Somalis

Etats associés de l'Indochine

Nouvelle Calédonie

Nouvelles Hébrides

Océanie

Antilles

Guyane

Saint-Pierre et Miquelon

AVERTISSEMENT

La Direction de la Météorologie Nationale et le Service Central de la Météorologie de la France d'Outre-Mer présentent les " Annales des Services Météorologiques de la France d'Outre-Mer " pour 1951.

Cette publication est la première d'une série qui paraîtra désormais d'une façon régulière.

Avant 1951, chaque territoire de la France d'Outre-Mer publiait son propre " Résumé climatologique annuel ".

La formule nouvelle facilitera la comparaison entre les climats des divers territoires.

Aux valeurs de l'année 1951, on a ajouté un certain nombre de valeurs relatives à une période antérieure, pour donner au lecteur un meilleur aperçu du climat et de sa variabilité. Cette période est indiquée en tête de chaque tableau.

SOMMAIRE DU 2e VOLUME

Tableaux climatologiques
— Territoires Français de l'Océan Indien. . . . C1 à C105
— Etats associés de l'Indochine . . . . . D1 à D54
— Territoires Français du Pacifique. . . . . E1 à E25
— Territoires Français de l'Amérique . . . . . F1 à F28

TABLEAUX CLIMATOLOGIQUES DES TERRITOIRES FRANÇAIS DE L'OCÉAN INDIEN

Madagascar et dépendances

La Réunion

Terres australes (Amsterdam et Kerguelen)

Côte Française des Somalis

Etats associés de l'Indochine

LISTES ALPHABÉTIQUES DES STATIONS ET DES POSTES

Stations météorologiques et climatologiques

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied de l'abri météo	Type de l'abri météo	Renseignements fournis et page correspondante						
					P	T_1	Uf	Évaporation	Nébulosité	Vent au sol	Précipitations
MADAGASCAR											
AMBODIFOTOTRA (Ste Marie)	17°01'S	49°51'E	10,100 m	Bilham	-	C10	C22	C28	C34	C38	C74
AMBOHITSILAOZANA	17°38'S	48°30'E	786 m	Bilham	-	-	-	-	-	-	C74
AMBOSITRA	20°32'S	47°14'E	1 345 m	Bilham	-	-	-	-	-	-	C74
ANALALAVA	14°38'S	47°46'E	40 m	Bilham	-	C10	C22	C28	C34	C39	C75
ANDAPA	14°39'S	49°26'E	500 m	Bilham	-	-	-	-	-	-	C75
ANTALAHA	14°53'S	50°15'E	90 m	Bilham	C5	C10	C22	C28	C34	C40	C75
ANTSIRABE (Ecole)	19°52'S	47°00'E	1 506 m	Bilham	-	-	-	-	-	-	C75
ANTSIRABE - NORD	13°58'S	49°58'E	350 m	Bilham	-	C11	-	C28	C34	-	-
ARIVINIMAMO	19°00's	47°12'E	1 430 m	Bilham	-	-	-	-	-	-	C76
BESALAMPY	16°45'S	44°29'E	20 m	Bilham	-	C11	C22	C28	C34	C41	C76
BETROKA	23°17'S	46°05'E	795 m	Bilham	C5	C11	C22	C28	C34	C42	C76
DIEGO-SUAREZ	12°17'S	49°18'E	29 m	Bilham	C5	C11	C22	C29	C34	C43	C76
DZAOUDZI	12°46'S	45°14'E	12 m	Bilham	C5	C12	C23	C29	C34	C44	C77
EUROPA (ILE)	22°21'S	40°21'E	8 m	Indochine	C5	C12	C23	C29	C35	C45	C77
FARAFANGANA	22°49'S	47°50'E	3 m	Bilham	C5	C12	C23	C29	C34	C46	C77
FIANARANTSOA	21°27'S	47°05'E	1 168 m	Bilham	C6	C12	C23	C29	C34	C47	C77
FORT-DAUPHIN	25°02'S	46°59'E	44 m	Bilham	C6	C13	C23	C29	C35	C48	C78
HELL-VILLE (NOSSI-BE)	13°24'S	48°17'E	19 m	Bilham	C6	C13	C23	C29	C36	C49	C78
IVATO (Aéro)	18°48'S	47°29'E	1 288 m	Indochine	-	-	-	-	-	C50	C78
MAEVATANANA	16°57'S	46°50'E	77 m	Indochine	-	-	-	-	-	-	C78
MAHANORO	19°54'S	48°49'E	29 m	Bilham	-	C13	C23	C29	C35	C51	C79
MAINTIRANO	18°03'S	44°02'E	13 m	Bilham	C6	C13	C23	C29	C35	C51	C79
MAJUNGA	15°44'S	46°19'E	36 m	Bilham	C6	C14	C24	C30	C35	C53	C79
MALAIMBANDY	20°20'S	45°36'E	180 m	Bilham	-	C14	C24	C30	C35	C54	C79
MANAKARA	22°01'S	48°02'E	4 m	Bilham	-	C14	C24	C30	C35	C55	C80
MANARARA-NORD	16°10'S	49°47'E	10 m	Bilham	-	C14	-	C30	C35	C56	C80
MANANJARY	21°15'S	48°18'E	3 m	Bilham	C6	C15	C24	C30	C35	C57	C80
MANDRITSARA	15°50'S	48°49'E	350 m	Bilham	-	-	-	-	-	-	C80
MAROLAMBO	20°03'S	48°08'E	400 m	Bilham	-	-	-	-	-	-	C81
MIANDRIVAZO	19°32'S	45°28'E	71 m	Bilham	-	-	-	-	-	-	C81
MOROMBE	21°45'S	43°22'E	5 m	Bilham	-	C15	C24	C30	C35	C58	C81
MORONDAVA	20°17'S	44°17'E	4 m	Bilham	C6	C15	C24	C30	C36	C59	C81
MORONI	11°41'S	43°15'E	59 m	Bilham	C6	C15	C24	C31	C36	C60	C82
PORT-BERGE	15°33'S	47°40'E	22 m	Bilham	-	C16	C24	C31	C36	C61	C82
SAKARAHA	22°55'S	44°32'E	461 m	Bilham	-	-	-	-	-	-	C82
SOALALA	16°04'S	45°20'E	4 m	Bilham	-	C16	C25	C31	C36	C62	C82
TAMATAVE	18°09'S	49°24'E	5 m	Bilham	C7	C16	C25	C31	C36	C63	C83
TANANARIVE (E.C.M)	18°55'S	47°32'E	1 433 m	Bilham	C7	C16	C25	C31	C36	C64	C83
TSIHOMBE	25°18'S	45°29'E	64 m	Bilham	C7	C17	C25	C31	C36	C65	C83
TSIROANOMANDIDY	18°45'S	46°33'E	900 m	Bilham	-	C17	C25	C31	C36	C66	C83
TULEAR	23°21'S	43°41'E	6 m	Bilham	C7	C17	C25	C31	C36	C67	C84
VATOMANDRY	19°20'S	48°58'E	3 m	Bilham	-	C17	C25	C32	C37	C68	C84
VOHEMAR	13°22'S	50°02'E	2 m	Bilham	-	C18	C25	C32	C37	C69	C84
LA REUNION											
MAT DE VIGIE	20°52'S	55°26'E	399 m	Indochine	C8	C19	C26	C32	C37	C70	C85
SAINT-DENIS	20°52'S	55°27'E	5 m	Anglais	C8	C19	C26	-	-	-	C85
SAINT-PIERRE	21°20'S	55°29'E	3 m	Colonial	C8	C19	C26	C32	C37	-	C85
TERRES AUSTRALES											
AMSTERDAM	37°50'S	77°34'E	27 m			C9	C20	C27	C33	C37	C71	C86
KERGUELEN	49°20'S	70°13'E	13,5 m			C9	C20	C27	C33	C37	C72	C86
CÔTE FRANÇAISE DES SOMALIS											
DJIBOUTI-SERPENT	11°36'N	43°09'E	7 m			C9	C21	C27	C33	C37	C73	C86

Postes pluviométriques

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied du support	Page correspondante
MADAGASCAR				
ALAROBIA (Centre	18°52'S	47°42'E	1390 m	C87
ALAROBIA T.S.F.	18°52'S	47°31'E	1244 m	C87
ALBRAND (Ste Marie)	16°42'S	50°01'E	65 m	C87
AMBAHIVAHIBE	12°35'S	49°16'E	370 m	C87
AMBALAHORAKA	18°48'S	48°38'E	209 m	C87
AMBALAVAO (Centre)	19°06'S	47°32'E	1367 m	C87
AMBALAVAO (Sud)	21°49'S	46°56'E	1000 m	C88
AMBANJA	13°40'S	48°27'E	40 m	C88
AMBATOFINANDRAHANA	20°33'S	46°48'E	1430 m	C88
AMBATOFOTSY	19°03'S	47°33'E	1280 m	C88
AMBATOLAHY	20°01'S	45°32'E	75 m	C88
AMBATOLAMPY	19°22'S	47°26'E	1559 m	C88
AMBATOLAONA	18°55'S	47°53'E	1367 m	C88
AMBATOMAINTY	17°42'S	45°40'E	350 m	C88
AMBATONDRAZAKA	17°49'S	48°26'E	767 m	C89
AMBITA-LEMAITSO	18°49'S	49°08'E	7 m	C89
AMBILOBE	13°12'S	49°03'E	30 m	C89
AMBOANJOBE	21°37'S	47°34'E	359 m	C89
AMBODINIFOBY	18°52'S	48°02'E	904 m	C89
AMBOHIDRABIBY	18°46'S	47°37'E	1457 m	C89
AMBOHIMAHASOA	21°06'S	47°13'E	1226 m	C89
AMBOHIMANJAKA	18°54'S	47°57'E	1010 m	C89
AMBOHIMIADANA	19°13'S	47°47'E	1525 m	C90
AMBOHIPANDRANO	19°03'S	47°22'E	1325 m	C90
AMBOVOMBE	25°11'S	46°06'E	135 m	C90
AMPANAHERANA	21°29'S	47°22'E	1100 m	C90
AMPANIHY (Ouest)	24°42'S	44°45'E	275 m	C90
AMPARIHY (Est)	23°58'S	47°21'E	30 m	C90
AMPASINPOLAKA	25°07'S	46°24'E	67 m	C90
AMPATAKAMARORENY	16°30'S	48°47'E	850 m	C90
AMPOTAKA	25°03'S	44°41'E	67 m	C91
ANALAMAZAOTRAPERINET	18°56'S	48°24'E	928 m	C91
ANDILAMENA	17°00'S	48°34'E	935 m	C91
ANDRAMOSABE	17°25'S	48°22'E	780 m	C91
ANDRIBA	17°36'S	46°57'E	619 m	C91
ANGAVOKELY	18°53'S	47°42'E	1383 m	C91
ANIVORANO (Est)	18°45'S	48°58'E	14 m	C91
ANIVORANO (Nord)	12°44'S	49°13'E	405 m	C91
ANJEVA	18°56'S	47°40'E	1270 m	C92
ANJOZOROBE	18°23'S	47°53'E	1550 m	C92
ANKAVANDRA	18°47'S	45°18'E	30 m	C92
ANKAZOABO (Sud)	22°27'S	44°32'E	428 m	C92
ANKAZOBE	18°17'S	47°07'E	1190 m	C92
ANTANIMORA	24°49'S	45°40'E	300 m	C92
ANTONIBE	15°07'S	47°23'E	5 m	C92
ANTSALOVA	18°40'S	44°38'E	60 m	C92
ANTSIRABE (Nord)	13°58'S	49°58'E	350 m	C93
ANTSIRABE-PEPINIERE	19°52'S	47°01'E	1500 m	C93
ANTSOHIHY	14°53'S	48°00'E	18 m	C93
BEALANANA-BETAINKANKANA	14°33'S	48°43'E	1125 m	C93
BEFANDRIANA (Nord)	15°15'S	48°32'E	315 m	C93
BEFANDRIANA (Sud)	22°06'S	43°52'E	300 m	C93
BEHARA	24°57'S	46°23'E	55 m	C93
BEKILY	24°13'S	45°19'E	400 m	C93
BEKODOKA	16°57'S	45°06'E	300 m	C94
BELOHA	25°10'S	45°03'E	100 m	C94
BENENITRA	23°27'S	45°03'E	220 m	C94
BEREVO	19°44'S	44°58'E	45 m	C94
BEROROBA	21°40'S	45°10'E	180 m	C94
BETAFO	19°50'S	46°50'E	1490 m	C94
BETANIMENA	23°19'S	43°42'E	5 m	C94
BETIOKY (Sud)	23°43'S	44°22'E	263 m	C94
BETSIAKA	13°09'S	49°14'E		C95
BEZAHA	23°30'S	44°31'E	100 m	C95
BRICKAVILLE	18°48'S	49°04'E	8 m	C95
CAPD'AMBRE	11°57'S	49°16'E	30 m	C95
CAP EST	15°20'S	50°28'E	55 m	C95
COCONI (Mayotte)	12°56'S	45°08'E	125 m	C95
EJEDA	24°20'S	44°32'E		C95
FANOVANA	18°56'S	48°32'E	687 m	C95
FARATSIHO	19°24'S	46°56'E	1750 m	C96
FASCENE	13°18'S	48°18'E	10 m	C96
FENERIVE (Est)	17°23'S	49°25'E	5 m	C96
FENOARIVO (Ouest)	18°27'S	46°33'E	1100 m	C96
FOMBONI (Moheli)	12°18'S	43°47'E	2 m	C96

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied du support	Page correspondante
FOULPOINTE	17°41'S	49°31'E	4 m	C96
IAKORA	23°06'S	46°39'E	950 m	C96
IFANADIANA	21°18'S	47°37'E	450 m	C96
IHOSY	22°23'S	46°07'E	730 m	C97
ILAKA	20°18'S	47°08'E	1345 m	C97
IMERINTSIATOSIKA	18°58'S	47°18'E	1340 m	C97
IVOHIBE	22°28'S	46°54'E	930 m	C97
IVOLOINA	18°03'S	49°19'E	20 m	C97
KANDREHO	17°28'S	46°05'E	289 m	C97
KOIMBANI (Grande Comore)	11°36'S	43°23'E	500 m	C97
MAHABO	20°22'S	44°41'E		C97
MAHATSINJO	17°44'S	47°02'E	949 m	C98
MAMPIKONY	16°06'S	47°38'E	54 m	C98
MANAKAMBAHINY (Est)	17°46'S	48°39'E	990 m	C98
MANDOTO	19°34'S	46°17'E	860 m	C98
MANGINDRANO	14°17'S	48°56'E	1200 m	C98
MANJA	21°26'S	44°20'E	267 m	C98
MANJAKATOMPO	19°22'S	47°18'E	1700 m	C98
MANTASOA	19°01'S	47°50'E	1400 m	C98
MAROANTSETRA	15°26'S	49°44'E	2 m	C99
MAROMANDIA	14°12'S	48°05'E	59 m	C99
MAROTANDRA	16°11'S	48°50'E	500 m	C99
MAROVOAY-MADIROKELY	16°07'S	46°37'E	20 m	C99
MITSAMIOULI (grande Comore)	11°22'S	43°18'E	20 m	C99
MOARAFENOBE	17°50'S	44°56'E	147 m	C99
MORANANGA	18°57'S	48°13'E	912 m	C99
MUTSAMUDU (Anjouan)	12°10'S	44°25'E	70 m	C99
NAHAMPOANA	24°57'S	46°59'E	25 m	C100
NANISANA	18°53'S	47°33'E	1259 m	C100
NANOKELY	19°31'S	47°02'E	2020 m	C100
NOSO-VARIKA	20°34'S	48°32'E	16 m	C100
RONOMAFANA	24°33'S	46°58'E	175 m	C100
SAHASINAKA	21°48'S	47°51'E	25 m	C100
SALIMANI (Grande Comore)	11°46'S	43°18'E	20 m	C100
SITAMPIKY	16°40'S	46°06'E	200 m	C100
SOANIERANA-IVONGO	16°55'S	49°35'E	2 m	C101
SOAVINANDRIANA	19°10'S	46°45'E	1575 m	C101
TAMBOHORANO	17°30'S	43°57'E	20 m	C101
TSARAMANDROSO	16°22'S	47°03'E	100 m	C101
TSARATANANA	16°47'S	47°39'E	550 m	C101
TSIMBAZAZA	18°56'S	47°32'E	1261 m	C101
TSINJOARIVO	19°37'S	47°42'E	1640 m	C101
TSIVORY	24°03'S	46°04'E	399 m	C101
VANGAINDRANO	23°21'S	47°36'E	25 m	C102
VONDROZO	22°48'S	47°19'E	80 m	C102
LA REUNION				
BAGATELLE	20°55'S	55°35'E	250 m	C102
BEAUFONDS	21°02'S	55°44'E	20 m	C102
BEAUVALLON	21°00'S	55°42'E	40 m	C102
BELLE-VUE	21°14'S	55°24'E	250 m	C102
BOIS-DE-NEFLES	20°59'S	55°19'E	450 m	C103
GILLOT	20°53'S	55°31'E	15 m	C103
LA CONVENANCE	20°53'S	55°34'E	20 m	C103
LE PORT DES GALETS	20°56'S	55°17'E	10 m	C103
PIERREFONDS	21°17'S	55°26'E	40 m	C103
PLAINE DES CAFRES	21°11'S	55°33'E	530 m	C103
RAVINE CREUSE	20°57'S	55°40'E	80 m	C103
RIVIERE DE L'EST	21°06'S	55°46'E	50 m	C103
SAINT-JOSEPH	21°22'S	55°37'E	100 m	C104
SAINT-PHILIPPE	21°21'S	55°46'E	12 m	C104
STELLA	21°01'S	55°18'E	100 m	C104
TAKAMAKA	21°02'S	55°37'E		C104
TEVELAVE				C104
VUE-BELLE	21°04'S	55°16'E	500 m	C104
CÔTE FRANÇAISE DES SOMALIS				
AFAMBO	11°29'N	41°40'E	540 m	C105
ALI-SA-BIEH	11°09'N	42°43'E	720 m	C105
ASSEYLA	11°00'N	42°06'E	350 m	C105
DIKHIL	11°06'N	42°22'E	490 m	C105
OBOCK	11°58'N	43°18'E	20 m	C105
TADJOURAH	11°47'N	42°53'E	10 m	C105

TERRITOIRES FRANÇAIS DE L'OCÉAN INDIEN

Madagascar et dépendances

FACTEURS PRÉDOMINANTS DE L'ÉVOLUTION DE LA SITUATION GÉNÉRALE

Janvier et Février se montrent remarquables par leur activité cyclonique. Quatre cyclones tropicaux intéressent directement d'Ile. Deux là traversent de part en part dans le Nord, un autre y évolue sur une grande distance de part et d'autre du sommet de sa trajectoire parabolique. Le plus violent, originaire des parages de l'ile MAURICE et dont le passage à proximité de LA REUNION se fait passagèrement mais sensiblement sentir sur le Nord de ce Territoire et sévit sur l'extrême Sud de MADAGASCAR, avec des vents violents et des précipitations torrentielles génératrices d'inondation.

Fin 1951 dans les derniers jours de Novembre, un cyclone d'intensité modérée et de petit diamètre se propage d'Est en Ouest, au large Nord de MADAGASCAR et le Sud des COMORES. Un autre, formé en fin Décembre vers l'ile AGALEGA (SEYCHELLES) se met en route vers l'Ouest-Sud-Ouest, mais n'atteindra la côte Nord-Est de MADAGASCAR que dans le premiers jours de Janvier 1952.

Le Front Intertropical qui, avec des vicissitudes particulières à l'année 1951, a, dans l'ensemble, effectué ses déplacements de saison chaude suivant un rythme moyen, fait néanmoins, au début d'Avril, une brève, mais très anormale réapparition.

Vers la deuxième quinzaine d'Août, une situation dépressionnaire marquée sur les régions du Canal de MOZAMBIQUE donne lieu à une activité orageuse hors de saison sur le Centre et le Sud-Ouest de l'Ile, cependant que l'alizé, resté actif en dépit de cette anomalie, provoque des pluies abondantes sur la Côte Est, dans la partie Nord principalement.

CARACTÈRES GÉNÉRAUX DU TEMPS EN 1951 ET INFLUENCE D'ENSEMBLE SUR LES ÉLÉMENTS CLIMATIQUES

La période Janvier-Février dominée, le premier de ces mois par le Front Intertropical qui, du 5 au 8 Janvier, fait une incursion jusqu'au Sud de TANANARIVE et par une activité cyclonique fréquente connait, à plusieurs reprises, des temps orageux sur les plateaux, le Sud, le Centre-Ouest et le Sud de l'Ile. Bien que ce régime se soit fait sensiblement sentir sur la pluviosité, ce sont principalement les cyclones qui ont pesé sur cette dernière, le maximum et précipitations relatives ayant été le fait de celui qui s'est abattu le 29 Janvier sur l'extrême Sud de l'Ile (227 mm pour les 28 et 29 à FORT-DAUPHIN où le total moyen de Janvier est de 162 mm seulement. La moitié Nord de la Côte et des versants Est, ainsi que le Centre-Ouest ont été bien arrosés.

Pas d'anomalies importantes en Mars.

En Avril, à un régime de temps orageux d'intensité modérée sur l'ensemble de l'Ile, succède un temps clair dû à une circulation générale faible, puis de nouveau, une asez grande activité orageuse, mais limitée à la moitié Sud de l'Ile sous l'influence d'une vaste zone dépressionnaire sur le canal de MOZAMBIQUE.

L'alizé domine le mois de Mai et se montre particulièrement actif du 11 au 17 avec pluies abondantes à l'Est, sur la côte et le versant. Plusieurs séries de beau temps couvrant de larges espaces ont été observées.

En Juin, ce courant d'alizé s'interrompt ou s'affaiblit à plusieurs reprises d'où un temps variable comportant, entre autres, quelques invasions nuageuses étendues à toute l'Ile. Les précipitations ont été assez copieuses sur la Côte Centre-Est et le versant correspondant.

Un temps typique de saison fraiche règne en Juillet, avec, par conséquent, prédominance de l'alizé ; toutefois, celui-ci reste faible à modéré, sur la Côte Est, les hauteurs de pluie recueillie ont été partout, sauf à Ste-MARIE, inférieures à la normale et très faibles de MAHONORO à PORT-DAUPHIN. Par contre, le Sud des plateaux d'une part, NOSSI-BE et surtout les COMORES ont reçu des pluies abondantes du fait d'invasions froides méridionales.

En Août, le passage d'assez nombreuses perturbations méridionales et la présence parfois prolongée d'un régime dépressionnaire sur le canal de MOZAMBIQUE n'ont cependant pas pu empêcher l'alizé de rester actif, au moins par larges intermittences. D'où des conditions atmosphériques généralement médiocres (activité orageuse assez intense sur le centre de l'Ile en particulier) coupées néanmoins de quelques courtes périodes de beau temps couvrant de larges zones de l'Ile qui, en définitive, a reçu des précipitations assez copieuses.

Septembre a connu de longues périodes de beau temps étendues à la majeure partie de MADAGASCAR. Toutefois, dans la 3e décade du mois, plusieurs perturbations dépressionnaires méridionales à progression d'Ouest en Est donnent lieu à des régimes orageux sur le Centre-Sud et le Nord-Ouest et, consécutivement, à un renforcement de l'alizé sur la Côte Est qui connait alors les jours les plus pluvieux du mois.

Octobre se présente comme un mois de transition entre les régimes de saison fraiche et de saison chaude. L'alizé domine avec beau temps la première décade du mois ; les deux dernières sont marquées par une reprise de l'activité orageuse qui n'a guère donné d'excédents de pluie si ce n'est sur le versant Ouest des plateaux et la Côte Ouest Centrale. En résumé, mois sec, en dépit de la présence de types de saison chaude.

Une alternance de types de temps de saison fraiche et de situations classiques de saison chaude caractérise le mois de Novembre où l'alizé se montre très actif durant les deux premières décades. D'où, de très fortes précipitations sur le Centre de la Côte Est ; le versant Ouest, soumis à un régime orageux, a reçu également des pluies abondantes, ainsi que les COMORES, ces dernières régions en partie du fait du cyclone à propagation d'Est en Ouest qui a passé au large Nord de MADAGASCAR et traversé l'archipel du 25 au 26.

Bien que les situations qui se sont présentées en Décembre à MADAGASCAR aient généralement revêtu les formes classiques de saison chaude, les aggravations auxquelles elles ont donné lieu sont généralement restées de courte durée. Ce mois peut être considéré comme sec au point de vue pluviométrique ; en outre, des périodes de beau temps, intéressant de plus larges étendues et plus longues qu'habituellement à pareille époque ont été observées.

RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES SUR LES CYCLONES TROPICAUX DE LA RÉGION DE MADAGASCAR EN 1951

Des quatre cyclones qui ont sévi sur MADAGASCAR même, seul celui qui a balayé l'extrême Sud le 29 Janvier à été réellement violent et a donné lieu à MADAGASCAR, à des dégats importants (1) dus au vent et surtout aux inondations consécutives aux pluies torrentielles. (2) Originaire des parages de l'Ile MAURICE il a passé, le 26, dans le voisinage Nord de LA REUNION, se faisant ressentir nettement dans cette ile : vents de 100 à 140 km/h observés à St DENIS, pluies abondantes dans le Nord et le Nord Est (pour le mois de Janvier, 23 postes ont recueilli plus de 1 000 mm).

La vitesse du vent a atteint au moins 170 km/h en mer et un maximum de 140 km/h a été enregistré sur terre dans le Sud-Est de MADAGASCAR.

Le premier de l'année (du 13 au 18 janvier) qui, du fait de sa trajectoire parabolique, a pratiquement intéressé toute l'Ile, doit pouvoir être qualifié de modéré. D'intensité modérée également semble bien avoir été le suivant qui, du 22 au 24 janvier, a traversé l'Ile de FOULPOINTE à BESALAMPY bien qu'une pointe de vent de 227 km/h ait été enregistrée à TAMATAVE. Sur les régions intéressées par le passage de l'un comme de l'autre de ces deux cyclones, les quantités de pluie quotidiennes abondantes certes, puisque fréquemment de l'ordre de 60 à 100 mm, n'ont nulle part atteint des valeurs extraordinairement élevées. (Maximum 156 mm à MAEVATANANA le 17).

Le 20 Février, un 4e cyclone traverse l'Ile d'ANTALAHA à ANANALAVA, puis suit la côte jusque vers MORONDAVA et passe à proximité de l'Ile EUROPA où il donne lieu à des rafales de 90 km/h environ.

Sur MADAGASCAR au moins, où le maximum de vent enregistré a été de 114 km/h à MAJUNGA, il n'a causé que des dégats minimes. Son passage a donné lieu à des pluies modérément abondantes (à MAINTIRANO, 156 mm le 23 et 333 du 23 au 25).

Le cyclone de l'année, au début de la saison suivante se déplacant d'Est en Ouest a passé au large Nord de MADAGASCAR le 25 Novembre, traversé le 26 les COMORES où des vents de 90 km/h ont été observés à DZAOUDZI avec 146 mm de pluie pour cette journée.

---

(1) Estimés à 800 millions de francs CFA (destructions d'immeubles, biens, récoltes, avaries de matériels et immobilisation des entreprises) non compris les dommages causés aux routes et installations publiques. On a eu, en outre, à déplorer la perte de plusieurs vies humaines par noyade.

(2) 327 mm à F. DAUPHIN pour l'ensemble des deux journées du 28 et du 29.

Côte Française des Somalis

FACTEURS PRÉDOMINANTS DE L'ÉVOLUTION DE LA SITUATION GÉNÉRALE. CARACTÈRES GÉNÉRAUX DU TEMPS ET INFLUENCE D'ENSEMBLE SUR LES ÉLÉMENTS CLIMATIQUES

De Janvier à Mars, le passage (des parages Nord de l'EGYPTE au Golfe PERSIQUE) des perturbations les plus méridionales du front polaire suscite, à plusieurs reprises, l'extension de la dépression éthiopienne vers le Nord ou le Nord-Est. Dans ces conditions, quelque peu troublées, on observe, dans la première quinzaine de Janvier, un ciel nuageux ou très nuageux le matin et du 10 au 15 Février l'arrivée sur la Mer Rouge de plusieurs fronts froids d'effet plus marqué sur l'état du ciel que sur les précipitations. Vers mi-Mars, l'évolution d'un front froid actif sur le Golfe d'Aden provoque à DJIBOUTI d'abondantes précipitations (23 mm pour la seule journée du 17 alors que le total moyen du mois n'est que de 13 mm).

En Avril Mai s'opère la transition entre la mousson de Nord-Est et la mousson de Sud-Ouest. Les perturbations du front polaire se répercutent avec une intensité accrue par la remontée du front intertropical dont la limite Nord passe en fin Avril vers ADDIS-ABEBA et MOGADISCIO et se situe approximativement vers fin Mai, sur une ligne KHARTOUM Golfe d'ABEN, c'est à dire sur des latitudes sensiblement plus élevées qu'en moyenne. Aussi Avril a-t-il été pluvieux (29 mm, moyenne 12). Le 10 mai tombe une forte averse d'instabilité (28,3 mm), unique précipitation du mois d'ailleurs, consécutive à une importante arrivée d'air froid en altitude dont l'effet est d'ailleurs remarquable sur la température au sol (pour cette journée : moyenne diurne de 26°3 alors que la moyenne du mois fut de 31°5, et minimum de 21°2 contre 28°5 la veille et 26°5 le lendemain).

Juin accuse quelque peu de retard sur l'évolution normale : les vents de surface restent très fréquemment de Nord-Est même le matin ; le régime de Sud-Ouest s'établit mieux dans les basses couches apportant fréquemment des poussières en suspension. Une certaine tension orageuse se manifeste ; des éclairs sont observés.

Juillet connait, par contre, une mousson d'Ouest très active en surface (vents de tempête sur GUARDAFUI et la SOMALIE Italienne). Pendant trente jours la clarté du ciel est quelque peu altérée par des poussières sans que d'ailleurs la visibilité horizontale en soit très sensiblement réduite. De nombreux éclairs, mais un seul jour d'orage et des traces de pluie.

En Août la mousson faiblit sensiblement dès la 1ère décade, et à la fin du mois le front intertropical se montre actif en Mer Rouge où se forment de nombreux minima. Les derniers jours sont troublés par une forte activité orageuse sur le Golfe d'ADEN, mais à DJIBOUTI même, on n'observe que des éclairs.

En Septembre on observe seulement des traces de pluies dans la dernière décade et la mousson d'Ouest prend fin.

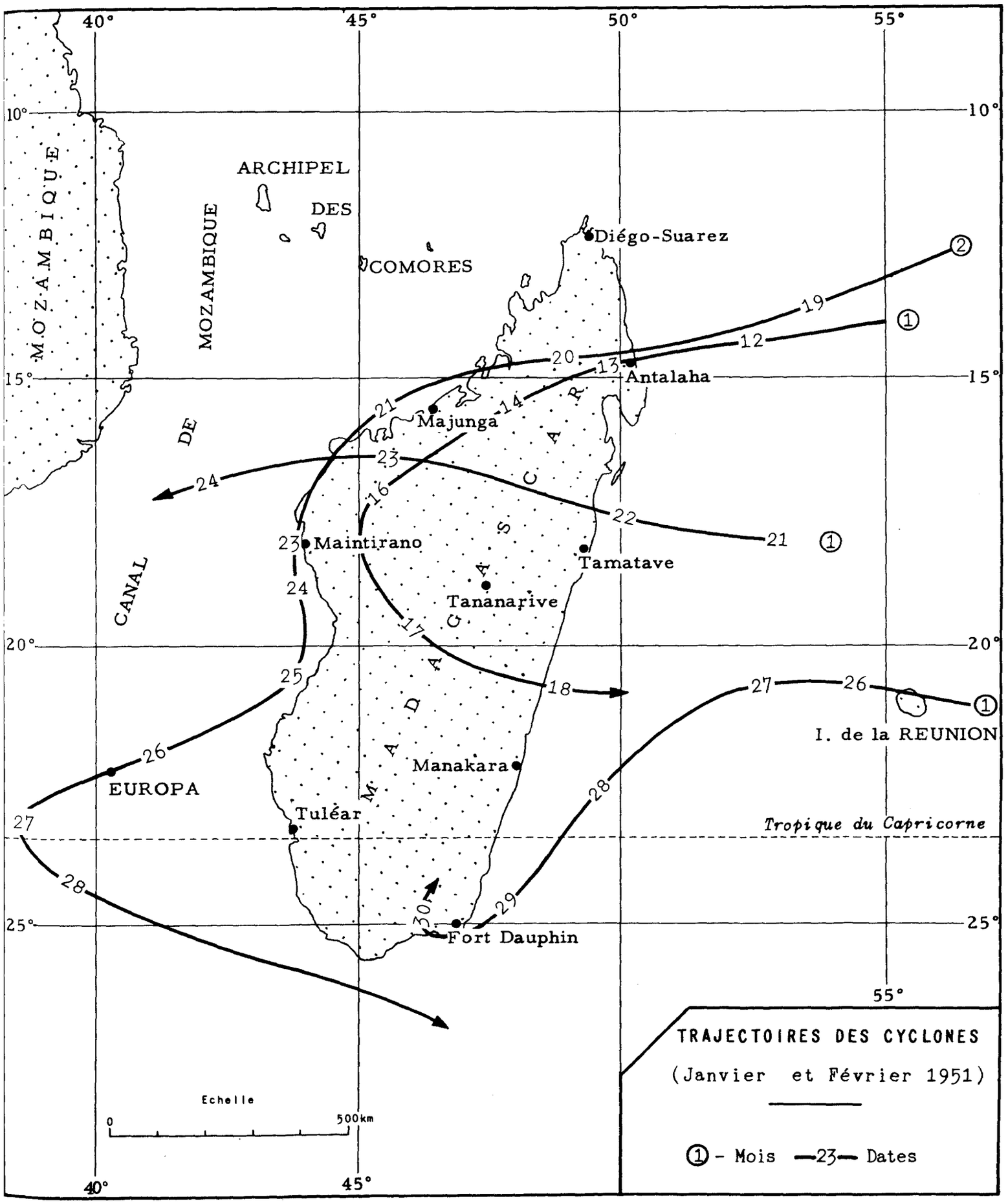
Octobre voit descendre rapidement en latitude le front intertropical dont la limite Nord se situe en fin de mois sur une ligne MALAKAL (1) MOGADISCIO-CEYLAN. La mousson de Nord-Est se rétablit et des précipitations se manifestent, assez abondantes au total (46 mm) bien que d'importance très variable.

Novembre présente une grande stabilité. Traces de pluie ou peu de pluie sauf dans les tout derniers jours du mois (3 mm au total).

Décembre par contre, est troublé et, du 22 au 28, un front froid évoluant sur le Golfe d'ADEN donne à DJIBOUTI des pluies nombreuses mais peu importantes.

---

(1) Sur le Nil, vers 9° de latitude Nord.


40°
45°
50°
55°
10°
15°
20°
25°
MOZAMBIQUE
ARCHIPEL
DES
COMORES
MOZAMBIQUE
CANAL
DE
Diégo-Suarez
Antalaha
Majunga
Maintirano
Tamatave
Tananarive
Manakara
Tuléar
Fort Dauphin
EUROPA
I. de la REUNION
MADAGASCAR
Tropique du Capricorne
Echelle
0
500km
TRAJECTOIRES DES CYCLONES
(Janvier et Février 1951)
① - Mois —23— Dates

PRESSION

Figurent, dans les tableaux ci-après, les valeurs de la Pression observées au niveau de la Station.
Elles sont exprimées en millibars.

$\overline{Px}$ { moyenne des pressions Maxima de jour (vers 09 heures locales)
moyenne des pressions Maxima de nuit (vers 22 heures locales)

$\overline{Pn}$ { moyenne des pressions minima de jour (vers 16 heures locales)
moyenne des pressions minima de nuit (vers 05 heures locales)

$$\overline{P} = \frac{P_h + P_{1h} + \cdots\cdots + P_{23h}}{24}$$

Les altitudes des cuvettes des baromètres ont été arrondies au décimètre entier le plus proche

MADAGASCAR

Station : ANTALAHA — Période 1940–1950

	1951 DE JOUR $\overline{Px}$	1951 DE JOUR $\overline{Pn}$	1951 DE NUIT $\overline{Px}$	1951 DE NUIT $\overline{Pn}$	$\overline{P}$ 1951	$\overline{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	–	–	–	–	–	1000,3	–	1007,9	1944	–	989,0	1947	
Février	999,9	996,7	999,8	997,5	998,5	1000,2	1002,8	1006,5	1941	987,3	952,0	1950	
Mars	1001,2	997,8	1000,8	998,6	999,7	1001,0	1003,5	1008,8	1940	993,3	990,8	1940	
Avril	1002,6	999,7	1002,3	1000,2	1001,2	1003,5	1006,4	1009,0	1940	994,0	994,6	1944	
Mai	1005,7	1002,8	1005,2	1003,5	1004,3	1005,3	1009,0	1013,2	1950	1000,4	998,7	1940	
Juin	1007,6	1005,2	1007,4	1005,5	1006,4	1007,8	1009,9	1015,0	1941	1000,8	1001,3	1947	
Juillet	1008,2	1005,6	1007,9	1006,0	1006,9	1009,1	1012,7	1015,6	1940	1001,9	1002,4	1945	
Août	1009,7	1006,9	1009,4	1007,5	1008,3	1009,0	1011,8	1014,8	1940	1004,7	1002,7	1950	
Septembre	1008,0	1005,0	1007,8	1005,8	1006,6	1008,7	1011,5	1015,0	1947	999,3	1001,5	1944	
Octobre	1006,9	1004,0	1006,8	1004,7	1005,6	1007,0	1009,9	1012,8	1943	1001,1	995,3	1944	
Novembre	1004,3	1001,6	1004,2	1002,2	1003,1	1004,4	1006,4	1010,2	1942	999,7	995,6	1947	
Décembre	1004,4	1001,5	1004,2	1002,4	1003,1	1002,3	1007,3	1008,7	1943	997,9	990,4	1948	
Année	–	–	–	–	–	1004,9	1012,7	1015,6	1940	987,3	952,0	1950	

Altitude de la cuvette du baromètre : 91,10 m

Station : DZAOUDZI (Comores) — Période 1946–1952

	1951 DE JOUR $\overline{Px}$	1951 DE JOUR $\overline{Pn}$	1951 DE NUIT $\overline{Px}$	1951 DE NUIT $\overline{Pn}$	$\overline{P}$ 1951	$\overline{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	1008,9	1006,1	1008,2	1006,7	1007,5	1008,6	1012,0	1014,4	1949	1002,5	1002,5	1951	
Février	1009,9	1007,0	1009,2	1007,5	1008,4	1008,5	1013,1	1014,0	1948	1003,6	1002,2	1950	
Mars	1010,5	1007,5	1009,7	1008,0	1008,9	1008,9	1012,0	1013,8	1947	1004,6	1003,0	1947	
Avril	1011,6	1008,9	1010,9	1009,2	1010,1	1010,2	1016,4	1016,4	1951	1005,8	1000,1	1949	
Mai	1014,4	1011,7	1013,5	1012,2	1012,9	1012,2	1016,3	1018,9	1950	1010,0	1005,4	1952	
Juin	1016,0	1013,7	1015,5	1013,9	1014,7	1014,9	1017,8	1018,8	1952	1010,3	1009,6	1947	
Juillet	1016,7	1014,4	1016,1	1014,6	1015,4	1015,4	1019,1	1019,8	1946	1012,1	1011,5	1948	
Août	1017,6	1015,1	1016,9	1015,4	1016,2	1015,6	1019,3	1019,7	1947	1012,9	1011,4	48–49	
Septembre	1016,2	1013,3	1015,3	1013,8	1014,6	1015,0	1018,5	1020,2	1947	1010,3	1010,3	1951	
Octobre	1014,7	1011,9	1013,7	1012,3	1013,1	1013,5	1017,4	1018,2	1947	1009,7	1008,1	1951	
Novembre	1012,7	1009,9	1011,8	1010,4	1011,2	1011,5	1015,1	1016,7	1947	1005,1	1005,1	46–51	
Décembre	1011,9	1009,0	1011,1	1009,8	1010,4	1009,8	1014,1	1014,6	1950	1006,2	999,9	1948	
Année	1013,4	1010,7	1012,7	1011,2	1012,0	1012,0	1019,3	1020,2	1947	1002,5	999,9	1948	

Altitude de la cuvette du baromètre : 12 m

Station : BETROKA — Période 1949–1952

Janvier	921,9	919,1	921,7	920,5	920,7	922,9	926,0	929,1	1949	909,2	909,2	1951	
Février	925,0	922,6	924,8	923,4	923,9	923,7	929,4	929,4	1951	916,3	916,1	1949	
Mars	925,6	922,8	925,4	923,9	924,4	924,2	928,2	930,8	1949	917,4	913,8	1952	
Avril	926,8	924,0	926,6	925,2	925,6	926,7	930,8	933,2	1952	918,8	918,8	1951	
Mai	930,2	927,5	929,7	928,8	928,9	928,6	934,2	935,5	1950	924,8	921,3	1950	
Juin	932,5	930,0	932,3	931,0	931,3	931,3	935,8	936,3	1952	925,1	922,8	1949	
Juillet	932,4	929,6	932,0	930,7	931,1	931,8	937,7	937,9	1949	925,0	925,0	1951	
Août	933,6	930,7	933,0	931,7	932,2	931,0	936,6	936,6	1951	927,3	924,6	1949	
Septembre	930,9	927,7	930,4	929,3	929,5	930,1	935,4	935,6	1950	922,7	922,7	1951	
Octobre	929,1	925,5	928,7	927,6	927,6	927,4	931,2	933,7	1950	923,1	920,7	1950	
Novembre	927,8	924,7	927,8	926,2	926,6	925,6	932,4	932,4	1951	920,2	919,5	1949	
Décembre	926,9	923,7	926,8	925,3	925,6	925,0	933,5	933,5	1951	920,4	919,4	1949	
Année	928,6	925,7	928,3	926,9	927,3	927,4	937,7	937,9	1949	909,2	909,2	1951	

Altitude de la cuvette du baromètre : 900 m

Station : EUROPA (Ile) — Période 1950–1952

Janvier	1009,2	1006,9	1009,1	1007,6	1008,1	1008,1	1013,0	1013,0	1951	1003,8	1000,5	1952	
Février	1010,0	1007,2	1009,7	1008,0	1008,7	1008,4	1014,5	1014,5	1951	981,6	981,6	1951	
Mars	1012,0	1010,0	1012,2	1010,2	1010,9	1008,4	1014,6	1014,6	1951	1001,9	994,1	1952	
Avril	1013,0	1011,0	1012,8	1011,2	1011,8	1012,3	1016,9	1016,4	1952	1005,6	1005,8	1951	
Mai	1017,0	1014,6	1016,6	1015,3	1015,8	1015,5	1020,8	1020,8	1951	1010,9	1010,7	1952	
Juin	1019,3	1016,8	1019,1	1017,5	1018,0	1019,3	1025,4	1025,4	1951	1010,0	1010,0	1951	
Juillet	1020,5	1018,3	1020,5	1019,0	1019,4	1019,7	1027,2	1027,2	1951	1010,2	1010,2	1951	
Août	1020,1	1017,7	1019,8	1018,7	1019,0	1018,5	1024,2	1024,2	1951	1014,0	1009,8	1952	
Septembre	1017,3	1014,8	1017,1	1015,4	1016,0	1016,0	1021,7	1021,7	1951	1009,8	1009,8	1951	
Octobre	1015,1	1012,7	1014,7	1013,2	1013,8	1013,8	1017,4	1017,4	1951	1009,1	1009,1	1951	
Novembre	1013,6	1011,1	1013,3	1011,9	1012,4	1012,4	1017,9	1017,9	50–51	1003,4	1003,4	1951	
Décembre	1011,8	1009,4	1011,6	1010,4	1010,7	1011,0	1017,3	1017,3	1951	1003,9	1003,9	1951	
Année	1014,9	1012,5	1014,7	1013,2	1013,7	1013,6	1027,2	1027,2	1951	981,6	981,6	1951	

Altitude de la cuvette du baromètre : 8m

Station : DIEGO-SUAREZ — Période 1940–1950

Janvier	1006,9	1003,8	1006,6	1004,6	1005,5	1007,3	1008,8	1012,8	1944	1000,6	1000,2	1947	
Février	1008,0	1004,8	1007,7	1005,7	1006,5	1007,1	1010,4	1013,2	1941	1000,0	999,0	1950	
Mars	1008,7	1005,5	1008,4	1006,3	1007,2	1007,2	1010,2	1012,8	1940	1002,9	998,7	1940	
Avril	1009,7	1006,6	1009,3	1007,8	1008,3	1008,7	1013,9	1014,3	1943	1003,1	1001,3	1944	
Mai	1012,3	1009,1	1011,9	1010,4	1010,9	1010,3	1014,2	1017,4	1950	1007,1	1004,9	1942	
Juin	1013,8	1010,8	1013,4	1011,8	1012,4	1012,6	1018,7	1017,5	1943	1007,3	1007,3	1945	
Juillet	1014,8	1011,5	1014,3	1012,6	1013,2	1013,5	1017,3	1019,8	1943	1009,0	1008,1	1945	
Août	1015,3	1012,2	1015,2	1013,5	1014,1	1013,4	1017,3	1017,4	40–45	1010,3	1007,8	1945	
Septembre	1014,3	1010,6	1014,0	1012,2	1012,7	1013,1	1016,3	1018,7	43–47	1007,5	1006,9	1944	
Octobre	1012,7	1009,4	1012,5	1010,7	1011,3	1011,9	1014,6	1017,5	1943	1007,5	1003,6	1944	
Novembre	1010,9	1007,6	1010,4	1008,7	1009,4	1009,7	1013,3	1015,3	1942	1005,8	999,2	1946	
Décembre	1009,8	1006,5	1009,5	1007,9	1008,5	1008,4	1011,9	1014,0	1943	1004,2	994,2	1945	
Année	1011,4	1008,2	1011,0	1009,3	1010,0	1010,3	1017,3	1019,8	1943	1000,0	994,2	1945	

Altitude de la cuvette du baromètre : 29 m

Station : FARAFANGANA — Période 1940–1950

Janvier	1009,2	1006,3	1009,0	1007,5	1007,9	1011,4	1013,9	1019,2	1944	996,5	995,7	1941	
Février	1013,9	1011,6	1013,9	1012,3	1012,8	1011,7	1019,2	1019,6	1943	1000,9	996,1	1945	
Mars	1013,5	1010,7	1013,4	1011,7	1012,3	1013,0	1017,1	1021,8	1947	1003,9	996,7	1947	
Avril	1014,9	1012,1	1014,7	1013,5	1013,6	1016,0	1018,9	1023,0	1942	1004,0	1004,4	1944	
Mai	1019,1	1016,1	1018,5	1017,3	1017,7	1017,9	1026,5	1026,9	1944	1011,5	1006,6	1950	
Juin	1022,7	1020,0	1022,2	1020,7	1021,2	1020,8	1027,9	1029,6	1948	1011,3	1009,1	1949	
Juillet	1021,9	1019,1	1021,5	1020,0	1020,5	1023,1	1028,9	1030,9	1943	1011,1	1014,0	1946	
Août	1024,9	1022,1	1024,4	1023,1	1024,0	1021,8	1028,8	1030,0	1943	1018,0	1014,6	1949	
Septembre	1021,2	1018,1	1020,7	1019,3	1019,7	1021,4	1026,6	1031,2	1943	1008,9	1011,1	1942	
Octobre	1019,4	1016,2	1019,0	1017,7	1018,3	1017,9	1022,3	1026,0	1944	1011,5	1002,5	1944	
Novembre	1017,1	1014,4	1017,2	1015,2	1015,8	1014,9	1021,6	1022,7	1942	1007,0	1005,8	46–49	
Décembre	1015,5	1012,4	1015,3	1013,7	1014,3	1013,3	1019,5	1020,8	1948	1004,9	1002,2	1945	
Année	1017,8	1014,9	1017,5	1016,0	1016,5	1016,9	1028,9	1031,2	1943	996,5	995,7	1941	

Altitude de la cuvette du baromètre : 3,50 m

MADAGASCAR

Station : FIANARANTSOA — Période 1949–1952

	1951 DE JOUR $\bar{P}_x$	1951 DE JOUR $\bar{P}_n$	1951 DE NUIT $\bar{P}_x$	1951 DE NUIT $\bar{P}_n$	$\bar{P}$ 1951	$\bar{P}$ Période	P_x ABSOLU 1951	P_x ABSOLU Période	P_x ABSOLU Année	P_n ABSOLU 1951	P_n ABSOLU Période	P_n ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	883,9	881,1	883,9	882,3	882,6	885,9	887,5	894,7	1952	874,7	874,7	1951	
Février	887,3	884,7	887,1	885,7	886,0	886,6	890,7	894,2	1952	881,0	876,9	1949	
Mars	892,4	889,6	892,4	890,6	891,2	888,3	895,7	895,7	1951	884,4	881,0	1952	
Avril	893,3	890,9	893,3	891,5	892,1	890,6	897,1	900,3	1952	884,4	881,2	1950	
Mai	896,2	893,3	895,7	894,5	894,8	891,9	900,7	900,7	1951	890,1	881,1	1950	
Juin	898,3	895,9	897,9	896,6	897,1	894,6	901,6	902,7	1952	890,8	883,1	1949	
Juillet	897,9	895,3	897,6	896,2	896,7	894,8	902,1	902,2	1952	890,8	887,8	1949	
Août	899,7	897,1	899,3	898,0	898,5	893,4	903,0	903,0	1951	894,1	886,3	1949	
Septembre	897,1	894,1	896,8	895,4	895,9	892,9	901,5	901,5	1951	888,8	884,4	1949	
Octobre	896,4	893,1	896,0	894,5	894,9	890,8	898,6	898,6	1951	890,6	882,7	1950	
Novembre	894,6	891,9	895,1	892,9	893,6	888,9	898,0	898,0	1951	887,6	881,3	1949–50	
Décembre	892,9	891,1	893,9	892,2	892,7	888,4	897,2	897,2	1951	886,3	878,8	1949	
Année	894,2	891,5	894,1	892,5	893,0	890,6	903,0	903,0	1951	874,7	874,7	1951	

Altitude de la cuvette du baromètre : 1 111 m

Station : MAJUNGA — Période 1940–1950

	1951 DE JOUR $\bar{P}_x$	1951 DE JOUR $\bar{P}_n$	1951 DE NUIT $\bar{P}_x$	1951 DE NUIT $\bar{P}_n$	$\bar{P}$ 1951	$\bar{P}$ Période	P_x ABSOLU 1951	P_x ABSOLU Période	P_x ABSOLU Année	P_n ABSOLU 1951	P_n ABSOLU Période	P_n ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	1005,2	1002,1	1004,8	1002,9	1003,7	1006,2	1009,1	1014,2	1944	996,3	994,6	1945	
Février	1007,3	1003,6	1006,5	1005,1	1005,5	1005,9	1010,9	1012,2	1941	995,5	994,1	1945	
Mars	1008,1	1004,5	1007,6	1005,9	1006,5	1006,3	1009,8	1012,7	1940	1001,4	999,0	1947	
Avril	1009,3	1006,1	1008,6	1007,2	1007,7	1008,3	1013,0	1013,6	1943	1002,0	1001,8	1944	
Mai	1012,2	1008,8	1011,4	1010,3	1010,6	1010,3	1015,0	1018,4	1950	1007,0	1004,1	1942	
Juin	1014,3	1010,9	1013,7	1012,4	1012,7	1012,8	1016,6	1019,1	1941	1007,0	1006,7	1947	
Juillet	1014,9	1011,3	1014,3	1013,0	1013,3	1013,9	1018,2	1023,6	1941	1008,6	1008,8	45–47	
Août	1015,8	1011,7	1015,2	1014,3	1014,2	1013,4	1018,0	1019,0	1947	1009,1	1008,4	1945	
Septembre	1014,0	1009,7	1013,1	1012,0	1012,1	1012,6	1016,8	1020,1	1943	1006,3	1006,8	44–47	
Octobre	1012,4	1008,1	1011,5	1010,4	1010,4	1010,9	1014,8	1017,0	1943	1005,9	1002,8	1944	
Novembre	1010,3	1006,6	1009,6	1008,2	1008,6	1008,7	1013,0	1014,2	1942	1004,8	1000,3	1946	
Décembre	1009,6	1005,5	1008,7	1007,5	1007,8	1007,8	1012,1	1013,3	1943	1003,3	990,8	1948	
Année	1011,1	1007,4	1010,4	1009,1	1009,4	1009,7	1018,2	1023,6	1941	995,5	990,8	1948	

Altitude de la cuvette du baromètre : 35,50 mètres

Station : FORT-DAUPHIN — Période 1940–1950

Janvier	1004,9	1001,6	1004,0	1002,1	1003,1	1006,8	1009,2	1015,0	1941	968,3	994,5	1944	
Février	1009,1	1007,2	1008,7	1007,8	1008,1	1007,1	1014,7	1015,4	1941	999,7	985,3	1940	
Mars	1008,8	1006,4	1008,1	1006,8	1007,4	1008,4	1011,4	1017,7	1949	996,9	988,3	1941	
Avril	1010,1	1007,9	1009,6	1008,3	1008,9	1011,2	1014,5	1018,4	1946	1001,0	1001,9	1944	
Mai	1013,9	1011,8	1013,6	1012,5	1013,0	1013,4	1021,7	1022,7	1944	1006,6	1002,9	1950	
Juin	1018,1	1015,4	1017,5	1016,7	1016,5	1016,2	1023,7	1025,4	46–48	1007,8	1003,0	1949	
Juillet	1019,2	1016,7	1018,7	1017,3	1017,9	1017,9	1024,1	1028,1	1940	1011,3	1008,8	45–47	
Août	1016,8	1014,6	1016,5	1014,9	1015,5	1017,2	1024,7	1026,6	1940	1008,4	1008,6	1949	
Septembre	1015,8	1012,7	1015,0	1013,5	1014,1	1015,4	1022,3	1027,6	1943	1003,8	1005,7	1941	
Octobre	1013,1	1010,4	1012,5	1011,2	1011,7	1012,5	1016,7	1022,5	1942	1005,8	1002,0	1950	
Novembre	1011,9	1009,3	1011,6	1009,8	1010,5	1009,6	1019,1	1019,1	1948	999,5	998,4	1947	
Décembre	1009,7	1008,9	1009,5	1008,1	1008,7	1008,1	1015,2	1015,6	1943	1002,0	997,5	1945	
Année	1013,5	1010,3	1012,1	1011,1	1011,3	1012,0	1024,7	1028,1	1940	968,3	985,3	1940	

Altitude de la cuvette du baromètre : 43,90 m

Station : MANANJARY — Période 1949–1952

Janvier	1008,7	1006,0	1008,6	1007,1	1007,5	1009,4	1013,5	1015,1	1952	997,7	997,7	1951	
Février	–	–	–	–	–	1012,0	–	1018,1	1950	–	1005,4	1952	
Mars	1013,2	1010,4	1013,1	1011,4	1012,0	1011,7	1016,6	1017,9	1950	1003,2	998,8	1952	
Avril	1014,7	1011,8	1014,3	1012,8	1013,4	1014,3	1018,6	1022,4	1950	1004,1	1004,1	1951	
Mai	1018,7	1015,8	1018,1	1016,8	1017,3	1016,9	1025,7	1025,7	1951	1011,1	1006,9	1950	
Juin	1022,1	1018,8	1021,5	1020,1	1020,6	1021,1	1027,3	1027,4	1952	1010,7	1010,7	1951	
Juillet	1021,5	1018,9	1021,1	1019,5	1020,1	1021,6	1028,1	1028,5	1949	1011,6	1011,6	1951	
Août	1024,0	1021,1	1023,4	1022,0	1022,6	1021,3	1028,0	1028,0	1951	1017,3	1014,0	1949	
Septembre	1020,9	1017,6	1020,3	1019,0	1019,4	1020,6	1025,5	1027,2	1950	1009,4	1009,4	1951	
Octobre	1019,2	1016,0	1018,8	1017,4	1017,8	1017,7	1022,1	1024,5	1950	1011,5	1010,6	1950	
Novembre	1016,6	1013,9	1016,6	1014,7	1015,4	1014,5	1021,0	1021,0	1951	1007,9	1006,5	1949	
Décembre	1015,0	1012,1	1014,8	1013,4	1013,8	1013,4	1019,0	1019,0	1951	1005,7	1004,0	1949	
Année	–	–	–	–	–	1016,2	1028,1	1028,5	1949	997,7	997,7	1951	

Altitude de la cuvette du baromètre : 2,90 mètres

Station : HELL-VILLE (Nossi-Bé) — Période 1949–1952

Janvier	1008,3	1005,2	1007,9	1006,2	1006,9	1007,3	1010,8	1012,8	1952	1001,8	996,9	1952	
Février	1009,3	1005,9	1008,8	1007,1	1007,8	1007,7	1012,1	1012,8	1950	1000,5	997,7	1950	
Mars	1009,9	1006,2	1009,8	1007,8	1008,5	1008,0	1012,0	1012,5	1950	1003,6	1002,6	1952	
Avril	1011,0	1007,8	1010,5	1008,8	1009,5	1009,1	1015,0	1015,0	1951	1004,6	1004,6	1951	
Mai	1013,7	1010,4	1012,8	1011,7	1012,1	1010,9	1015,7	1018,1	1950	1008,8	1003,0	1952	
Juin	1015,1	1012,3	1014,7	1013,0	1013,8	1013,9	1017,3	1018,5	1952	1008,3	1008,3	1951	
Juillet	1015,9	1012,9	1015,4	1013,9	1014,5	1014,6	1018,3	1018,4	1952	1010,5	1010,5	1951	
Août	1016,7	1013,6	1016,3	1014,8	1015,3	1014,3	1018,9	1018,9	1951	1011,2	1009,3	1950	
Septembre	1015,5	1011,8	1014,8	1013,4	1013,8	1014,0	1017,5	1018,1	1950	1008,4	1008,4	1951	
Octobre	1014,0	1010,3	1013,3	1011,7	1012,3	1011,9	1015,7	1016,8	1950	1006,1	1006,4	1950	
Novembre	1012,2	1008,6	1011,4	1009,9	1010,5	1010,1	1014,7	1014,0	1950	1007,0	1005,3	1949	
Décembre	1011,2	1007,7	1010,6	1009,3	1009,7	1009,3	1013,0	1014,3	1950	1005,4	1002,8	1949	
Année	1012,7	1009,4	1012,2	1010,6	1011,2	1010,9	1018,9	1018,9	1951	1000,5	996,9	1952	

Altitude de la cuvette du baromètre : 19 mètres

Station : MORONDAVA — Période 1944–1950

Janvier	1007,8	1004,9	1007,5	1006,0	1006,6	1009,4	1011,6	1016,3	1944	999,7	990,4	1949	
Février	1010,0	1007,1	1009,4	1007,9	1008,5	1008,9	1014,4	1014,6	1948	999,6	994,2	1945	
Mars	1011,7	1008,4	1011,1	1009,7	1010,2	1010,6	1013,8	1016,3	1947	1004,5	999,6	1947	
Avril	1013,1	1010,4	1012,3	1011,0	1011,6	1012,4	1017,8	1017,7	1944	1005,4	1005,7	1948	
Mai	1017,0	1014,2	1016,0	1015,2	1015,5	1015,0	1021,4	1023,1	1950	1012,4	1008,6	1948	
Juin	1019,2	1016,3	1018,4	1017,3	1017,6	1017,6	1022,1	1023,5	1948	1012,5	1010,8	1947	
Juillet	1020,0	1017,2	1019,0	1018,2	1018,5	1018,4	1024,4	1024,6	1944	1013,5	1013,4	1947	
Août	1020,2	1017,0	1019,5	1018,3	1018,6	1017,9	1023,0	1024,2	1947	1013,9	1012,3	1949	
Septembre	1017,8	1014,3	1016,7	1015,7	1016,0	1016,7	1022,2	1023,6	1947	1011,9	1010,7	1948	
Octobre	1015,7	1012,3	1014,6	1013,7	1014,1	1014,2	1018,1	1020,1	1948	1009,2	1006,3	1944	
Novembre	1013,9	1010,8	1013,5	1012,1	1012,6	1011,9	1016,4	1017,9	1947	1007,1	1004,1	1947	
Décembre	1012,7	1009,7	1012,3	1010,9	1011,3	1010,4	1015,8	1017,6	1945	1006,2	1000,1	1948	
Année	1014,9	1011,9	1014,2	1013,0	1013,4	1013,6	1024,4	1024,6	1944	999,6	990,4	1949	

Altitude de la cuvette du baromètre : 4,30 m

Station : MAINTIRANO — Période 1940–1950

Janvier	1007,0	1004,6	1006,4	1005,2	1005,7	1008,2	1011,5	1015,3	1944	999,3	998,1	1949	
Février	1008,9	1006,0	1008,2	1006,6	1007,4	1008,0	1012,9	1014,6	1941	996,3	997,8	1943	
Mars	1010,5	1007,5	1010,1	1008,4	1009,1	1009,2	1012,9	1015,1	40–45	1003,9	999,7	1947	
Avril	1011,8	1009,4	1011,3	1009,8	1010,5	1011,5	1016,2	1016,7	1943	1004,9	1004,6	1944	
Mai	1015,4	1012,8	1014,7	1013,7	1014,0	1013,6	1018,2	1020,9	1950	1011,2	1007,5	1948	
Juin	1017,6	1014,9	1017,0	1015,8	1016,2	1016,3	1020,3	1022,3	1941	1011,6	1009,4	1947	
Juillet	1018,4	1015,9	1017,9	1016,6	1017,1	1017,4	1021,5	1023,4	1943	1012,8	1012,1	1948	
Août	1018,7	1015,7	1018,1	1017,1	1017,3	1016,7	1021,1	1022,1	1947	1012,7	1011,2	1949	
Septembre	1016,4	1013,2	1015,6	1014,5	1014,9	1015,7	1020,5	1022,9	1943	1011,3	1010,1	1948	
Octobre	1014,7	1011,3	1013,8	1012,6	1013,0	1013,6	1016,9	1019,7	1943	1009,2	1006,0	1944	
Novembre	1012,7	1009,6	1012,1	1010,9	1011,3	1011,1	1015,1	1016,8	1942	1005,7	1003,8	1947	
Décembre	1011,6	1008,5	1011,0	1009,7	1010,2	1009,9	1014,4	1015,8	1948	1004,6	999,8	1948	
Année	1013,6	1010,8	1013,0	1011,7	1012,2	1012,6	1021,5	1023,4	1943	996,3	997,8	1943	

Altitude de la cuvette du baromètre : 13,40 mètres

Station : MORONI (Comores) — Période 1940–1950

Janvier	1004,0	1001,0	1003,4	1001,9	1002,8	1003,4	1006,9	1008,8	1949	998,8	997,4	1943	
Février	1004,5	1001,6	1003,9	1002,6	1003,1	1003,3	1007,2	1008,8	1941	998,8	997,8	1945	
Mars	1004,7	1001,9	1004,1	1002,5	1003,2	1003,6	1006,2	1009,0	1941	999,2	997,3	1947	
Avril	1006,1	1003,3	1005,4	1003,9	1004,6	1005,0	1009,3	1009,8	1943	1000,7	999,3	1949	
Mai	1008,8	1006,0	1008,0	1006,6	1007,4	1006,9	1010,1	1012,6	1950	1004,7	1001,2	1942	
Juin	1010,6	1007,9	1010,1	1008,4	1009,2	1009,3	1012,9	1014,1	1941	1004,2	1004,5	45–47	
Juillet	1011,3	1008,8	1010,9	1009,3	1010,1	1010,2	1013,8	1014,8	40–43	1006,3	1006,0	45–47	
Août	1011,8	1009,2	1011,3	1009,8	1010,5	1009,8	1013,7	1014,0	1944	1007,3	1008,6	1945	
Septembre	1010,8	1007,7	1009,8	1008,2	1009,0	1009,4	1013,0	1014,3	1943	1004,9	1004,3	1948	
Octobre	1008,8	1006,2	1008,2	1006,6	1007,4	1007,9	1011,1	1013,4	1943	1004,1	1001,5	1944	
Novembre	1006,8	1004,0	1006,0	1004,7	1005,3	1005,4	1009,0	1010,8	1943	999,8	999,1	1947	
Décembre	1006,0	1003,1	1005,3	1004,4	1004,7	1004,3	1008,7	1009,9	1943	999,9	989,1	1946	
Année	1007,8	1005,1	1007,2	1005,7	1006,4	1006,5	1013,7	1014,8	40–43	998,8	989,1	1946	

Altitude de la cuvette du baromètre : 59,50 m

MADAGASCAR

Station : **TAMATAVE** — Période 1940–1950

	1951 DE JOUR $\bar{P}_x$	1951 DE JOUR $\bar{P}_n$	1951 DE NUIT $\bar{P}_x$	1951 DE NUIT $\bar{P}_n$	$\bar{P}$ 1951	$\bar{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crachats de grains
Janvier	1008,3	1005,2	1008,3	1006,0	1006,9	1010,7	1013,3	1018,3	1944	984,7	998,7	1945	
Février	1012,4	1009,8	1012,4	1010,8	1011,2	1010,3	1016,7	1018,2	1943	1003,0	993,7	1945	
Mars	1013,2	1010,1	1012,8	1010,8	1011,7	1011,5	1016,5	1019,4	1947	1002,7	977,2	1949	
Avril	1014,6	1011,9	1014,3	1012,4	1013,3	1014,7	1018,3	1020,6	1944	1004,5	1005,4	1944	
Mai	1016,3	1015,4	1017,6	1016,2	1016,8	1017,0	1023,2	1025,1	1950	1011,3	1008,3	1950	
Juin	1021,1	1016,6	1020,7	1019,0	1019,8	1019,6	1025,1	1027,6	1941	1012,2	1010,4	1945	
Juillet	1021,1	1018,7	1020,9	1018,9	1019,8	1021,4	1027,3	1029,1	1943	1012,8	1014,4	1945	
Août	1023,0	1020,5	1022,7	1021,0	1021,8	1021,0	1026,6	1028,0	1940	1017,3	1014,4	1949	
Septembre	1020,6	1017,6	1020,1	1018,4	1019,1	1020,5	1024,8	1028,6	1943	1009,5	1013,0	1942	
Octobre	1019,3	1016,5	1018,9	1017,1	1017,9	1018,1	1022,6	1024,9	1948	1012,4	1003,5	1944	
Novembre	1016,5	1013,6	1016,3	1014,4	1015,2	1015,0	1019,2	1021,9	1942	1009,3	1001,5	1947	
Décembre	1015,2	1012,1	1014,8	1013,2	1013,9	1012,8	1018,6	1019,8	1943	1006,2	1003,1	1948	
Année	1017,0	1014,2	1016,7	1014,8	1015,7	1016,1	1027,3	1029,1	1943	984,7	977,2	1949	

Altitude de la cuvette du baromètre : 4,80 m

Station : **TSIHOMBÉ** — Période 1949–1952

	1951 DE JOUR $\bar{P}_x$	1951 DE JOUR $\bar{P}_n$	1951 DE NUIT $\bar{P}_x$	1951 DE NUIT $\bar{P}_n$	$\bar{P}$ 1951	$\bar{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crachats de grains
Janvier	1002,3	999,3	1001,8	1000,2	1000,8	1002,1	1006,3	1008,1	1952	982,6	982,6	1951	
Février	1005,4	1002,5	1004,9	1003,9	1004,1	1004,2	1010,7	1010,7	1951	995,3	995,3	1951	
Mars	1005,6	1003,0	1005,8	1003,9	1004,4	1004,1	1008,5	1009,1	1950	991,0	991,0	1951	
Avril	1007,3	1004,6	1007,0	1005,5	1006,0	1007,1	1011,1	1014,1	1952	999,0	998,5	1950	
Mai	1011,3	1008,6	1011,0	1009,7	1010,1	1010,1	1016,9	1018,7	1950	1003,2	1002,5	1950	
Juin	–	–	–	–	–	1013,7	–	1020,6	1952	–	1008,0	1949	
Juillet	–	–	–	–	–	1014,2	–	1020,8	1950	–	1006,8	1950	
Août	1015,7	1012,6	1015,0	1013,9	1014,2	1013,5	1019,6	1022,6	1950	1007,8	1008,1	1949	
Septembre	1012,5	1009,1	1012,0	1010,5	1010,9	1011,6	1018,7	1019,4	1949	1001,2	1001,2	1951	
Octobre	–	–	–	–	–	1008,9	–	1019,3	1950	–	999,1	1950	
Novembre	1008,4	1005,3	1008,2	1006,3	1007,0	1006,4	1014,1	1014,1	1951	996,1	996,1	1951	
Décembre	1006,7	1003,8	1006,4	1004,9	1005,4	1004,8	1012,5	1012,5	1951	999,4	999,4	1951	
Année	–	–	–	–	–	1006,4	1019,6	1022,6	1950	982,6	982,6	1951	

Altitude de la cuvette du baromètre : 64 m

Station : **TANANARIVE** — Période 1940–1950

Janvier	856,1	853,3	856,1	854,4	855,0	857,8	860,6	864,4	1944	848,1	848,7	1945	
Février	858,9	856,3	859,0*	857,2	857,8	857,6	862,2	863,3	1943	852,6	843,9	1945	
Mars	859,7	856,7	859,6	857,8	858,4	858,5	862,0	864,3	1947	851,9	849,2	1949	
Avril	860,6	858,0	860,5	858,8	859,4	860,6	863,5	865,5	1942	852,3	853,8	1948	
Mai	862,9	860,2	862,5	861,1	861,6	861,5	865,9	866,7	1941	857,5	854,9	1950	
Juin	864,2	862,0	864,1	862,5	863,2	863,1	866,5	870,0	1940	858,2	856,5	1945	
Juillet	864,2	861,8	864,0	862,4	863,0	863,8	867,7	869,0	1940–41	858,2	857,5	1945	
Août	865,6	863,0	865,3	863,8	864,4	863,5	868,0	869,0	1940	860,5	858,5	1949	
Septembre	864,1	860,5	863,2	861,7	862,2	863,2	867,1	868,7	1947	855,8	857,2	1942	
Octobre	863,0	859,9	862,9	861,1	861,7	861,7	865,2	867,2	1948	857,2	852,4	1944	
Novembre	861,6	858,6	861,7	859,8	860,4	859,9	863,9	865,7	1942	855,8	852,5	1947	
Décembre	861,0	858,0	861,0	859,3	859,8	859,1	864,0	864,2	1943	854,1	851,1	1948	
Année	861,8	859,0	861,7	860,0	860,6	860,9	868,0	870,0	1940	848,1	843,9	1945	

Altitude de la cuvette du baromètre : 1 433 m

Station : **TULÉAR** — Période 1942–1950

Janvier	1007,5	1004,8	1007,1	1005,9	1006,3	1006,7	1011,6	1016,3	1944	1000,2	1000,9	1947	
Février	1010,0	1006,9	1009,1	1007,8	1008,3	1008,7	1014,2	1014,6	43–48	1000,1	993,5	1945	
Mars	1011,1	1008,5	1010,9	1009,1	1009,8	1010,2	1014,0	1018,1	1945	999,9	999,0	1947	
Avril	1012,8	1010,1	1012,4	1010,9	1011,5	1013,0	1017,4	1019,9	1942	1006,2	1005,6	1948	
Mai	1017,4	1014,8	1016,9	1015,8	1016,1	1015,6	1021,2	1024,7	1950	1011,5	1007,7	1944	
Juin	1019,8	1016,9	1019,5	1018,1	1018,4	1018,5	1024,8	1027,0	1948	1012,6	1011,2	1947	
Juillet	1021,0	1018,1	1020,5	1019,0	1019,5	1019,7	1029,1	1027,4	1942	1013,5	1012,2	1947	
Août	1021,3	1017,9	1020,4	1019,2	1019,6	1018,8	1025,2	1027,4	1948	1015,0	1011,5	1949	
Septembre	1018,3	1015,0	1017,6	1015,9	1016,7	1017,2	1022,1	1027,1	1948	1011,3	1010,3	1943	
Octobre	1015,7	1012,6	1015,1	1013,7	1014,2	1014,6	1018,1	1023,9	1950	1009,6	1004,8	1944	
Novembre	1014,2	1011,2	1013,7	1012,3	1012,8	1011,8	1017,3	1020,3	1948	1005,3	1003,9	46–47	
Décembre	1012,8	1010,2	1012,3	1011,0	1011,5	1010,4	1017,6	1017,6	1943	1006,6	999,8	1945	
Année	1015,2	1012,3	1014,6	1013,2	1013,7	1013,9	1029,1	1027,4	1942	999,9	993,5	1951	

Altitude de la cuvette du baromètre : 5,70 m

Station : — Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : — Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : — Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

LA RÉUNION

Station : MAT-DE-VIGIE — **Période** 1950–1951

	1951 DE JOUR		1951 DE NUIT		F̄		Px ABSOLU			Pn ABSOLU			Nombre des crachots de grains
	F̄x	F̄n	F̄x	F̄n	1951	Période	1951	Période	Année	1951	Période	Année	
Janvier	962,0	959,7	962,1	959,5	960,8	960,9	967,1	967,1	1951	926,5	926,5	1951	
Février	964,9	962,7	965,1	963,4	964,0	964,2	967,5	969,2	1950	957,7	957,7	1951	
Mars	966,2	964,1	966,3	964,3	965,2	965,1	969,6	969,8	1950	959,0	959,0	1951	
Avril	967,3	965,1	967,4	965,6	966,3	966,5	971,5	971,8	1950	958,7	958,7	1951	
Mai	970,9	968,3	970,5	969,0	969,7	968,7	975,7	975,7	1950–51	965,0	960,0	1950	
Juin	972,6	970,2	972,4	970,8	971,4	971,2	976,3	976,3	1951	964,4	964,4	1951	
Juillet	973,2	970,9	973,0	971,5	972,1	972,8	976,7	976,7	1950–51	965,6	965,6	1951	
Août	975,0	972,5	974,7	973,2	973,9	972,8	977,9	977,9	1951	969,4	967,7	1950	
Septembre	972,5	969,7	972,2	970,7	971,3	972,6	976,4	977,4	1950	963,6	963,6	1951	
Octobre	971,5	969,3	971,8	970,0	970,6	970,5	974,5	975,0	1950	965,0	965,0	1950–51	
Novembre	969,1	967,0	969,3	967,5	968,2	967,7	971,3	972,1	1950	964,4	963,1	1950	
Décembre	–	–	–	–	–	966,4	–	970,0	1950	–	960,0	1950	
Année	–	–	–	–	–	968,3	977,9	977,9	8/51	926,5	926,5	1/51	

Altitude de la cuvette du baromètre : 397,60 m

Station : SAINT-PIERRE — **Période** 1948–1952

	1951 DE JOUR		1951 DE NUIT		F̄		Px ABSOLU			Pn ABSOLU			Nombre des crachots de grains
	F̄x	F̄n	F̄x	F̄n	1951	Période	1951	Période	Année	1951	Période	Année	
Janvier	1008,8	1006,6	1009,0	1006,9	1007,9	1008,9	1013,9	1015,8	1952	982,7	976,0	1950	
Février	1011,5	1009,0	1011,6	1010,0	1009,4	1009,7	1014,5	1016,3	1950	1006,2	1003,5	1952	
Mars	1012,1	1010,0	1012,3	1010,5	1011,2	1011,0	1015,1	1015,7	1950	1003,7	999,0	1952	
Avril	1013,5	1011,5	1013,6	1012,1	1012,7	1013,4	1018,0	1018,9	1952	1004,9	1004,9	1951	
Mai	1016,9	1014,7	1016,8	1015,3	1015,9	1015,2	1021,8	1022,3	1950	1011,8	1009,9	1952	
Juin	1019,8	1017,4	1019,6	1018,1	1018,7	1018,9	1023,3	1023,3	1951	1012,0	1009,5	1949	
Juillet	1020,4	1018,3	1020,1	1018,9	1019,4	1020,2	1024,6	1025,0	1948	1012,5	1012,5	1951	
Août	1022,6	1020,2	1022,5	1021,0	1021,6	1020,0	1025,6	1025,6	1951	1017,8	1014,8	1950	
Septembre	1020,1	1017,7	1020,1	1018,5	1019,1	1019,7	1024,4	1024,4	1951	1010,1	1010,1	1951	
Octobre	1019,3	1017,0	1019,3	1017,9	1018,3	1017,9	1022,5	1024,4	1948	1012,9	1011,7	1950	
Novembre	1016,7	1014,7	1017,0	1015,3	1015,9	1015,4	1019,1	1019,4	1950	1010,2	1009,4	1948	
Décembre	1014,5	1012,5	1014,6	1013,2	1013,7	1013,4	1017,9	1018,3	1948	1008,7	1005,3	1948	
Année	1016,4	1014,1	1016,4	1014,8	1015,3	1015,3	1025,6	1025,6	1951	982,7	976,0	1950	

Altitude de la cuvette du baromètre : 4 m

Station : SAINT-DENIS — **Période** 1940–1949

Janvier	–	–	–	–	–	1009,9	–	1017,8	1944	–	973,6	1948	
Février	–	–	–	–	–	1009,7	–	1016,4	1941	–	989,6	1945	
Mars	–	–	–	–	–	1011,1	–	1018,6	1947	–	1002,1	1940	
Avril	–	–	–	–	–	1013,5	–	1019,5	1944	–	955,4	1944	
Mai	–	–	–	–	–	1015,6	–	1022,9	1941	–	1006,4	1943	
Juin	–	–	–	–	–	1018,1	–	1025,9	1941	–	1008,4	1945	
Juillet	–	–	–	–	–	1019,9	–	1026,2	1944	–	1012,1	1941	
Août	–	–	–	–	–	1019,9	–	1026,7	1947	–	1013,3	1945	
Septembre	–	–	–	–	–	1019,3	–	1026,5	1947	–	1008,8	1944	
Octobre	–	–	–	–	–	1017,6	–	1025,4	1948	–	1006,1	1944	
Novembre	–	–	–	–	–	1014,8	–	1020,9	1948	–	1004,4	1947	
Décembre	1014,4	1012,1	1014,3	1012,8	1013,4	1012,6	1018,3	1018,1	1943	1008,6	1003,1	1944	
Année	–	–	–	–	–	1015,2	–	1026,7	1947	–	955,4	1944	

Altitude de la cuvette du baromètre : 10 m

Station : — **Période**

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : — **Période**

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : — **Période**

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : — **Période**

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

TERRES AUSTRALES

Figurent, dans les tableaux ci-après, les valeurs de la Pression observées au niveau de la Station.

Elles sont exprimées en millibars.

$\bar{P} = \frac{P_{9h} + P_{15h} + P_{17h} + P_{23h}}{4}$ (Janvier, Février) } AMSTERDAM

$\bar{P} = \frac{P_{3h} + P_{9h} + \cdots + P_{23h}}{8}$ (Mars à Décembre)

$\bar{P} = \frac{P_{3h} + P_{9h} + \cdots + P_{23h}}{8}$ } KERGUELEN

Les altitudes des cuvettes des baromètres ont été arrondies au décimètre entier le plus proche.

Station : **ILE-AMSTERDAM** Période

	1951 DE JOUR $\bar{P}_x$	1951 DE JOUR $\bar{P}_n$	1951 DE NUIT $\bar{P}_x$	1951 DE NUIT $\bar{P}_n$	$\bar{P}$ 1951	$\bar{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier					1016,0								
Février					1017,3								
Mars					1021,4								
Avril					1013,8								
Mai					1014,9								
Juin					1015,4								
Juillet					1021,1								
Août					1023,2								
Septembre					1017,7								
Octobre					1014,4								
Novembre					1007,6								
Décembre					1012,8								
Année					1016,3								

Altitude de la cuvette du baromètre : 28,40 m

Station : **ILE KERGUELEN** Période

	1951 DE JOUR $\bar{P}_x$	1951 DE JOUR $\bar{P}_n$	1951 DE NUIT $\bar{P}_x$	1951 DE NUIT $\bar{P}_n$	$\bar{P}$ 1951	$\bar{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier					–								
Février					–								
Mars					1012,9								
Avril					1007,2								
Mai					1003,7								
Juin					999,9								
Juillet					1005,4								
Août					1007,9								
Septembre					1000,6								
Octobre					997,1								
Novembre					990,1								
Décembre					–								
Année					–								

Altitude de la cuvette du baromètre : 14 m

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

Figurent, dans le tableaux ci-après les valeurs de la Pression observées au niveau de la Station.

Elles sont exprimées en millibars.

$\bar{P}x$ { moyenne des pressions Maxima de jour (vers 09 heures locales)
moyenne des pressions Maxima de nuit (vers 22 heures locales)

$\bar{P}n$ { moyenne des pressions minima de jour (vers 16 heures locales)
moyenne des pressions minima de nuit (vers 05 heures locales)

$\bar{P} = \frac{\overset{\text{Jour}}{Px} + \overset{\text{Nuit}}{Pn} + Px + Pn}{4}$

Les altitudes des cuvettes des baromètres ont été arrondies au décimètre entier le plus proche.

Station : **DJIBOUTI-SERPENT** Période 1944-1951

	1951 DE JOUR $\bar{P}_x$	1951 DE JOUR $\bar{P}_n$	1951 DE NUIT $\bar{P}_x$	1951 DE NUIT $\bar{P}_n$	$\bar{P}$ 1951	$\bar{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	1016,3	1012,6	1014,7	1012,9	1014,1	1014,0	1019,1	1019,1	1951	1009,9	1005,2	1950	
Février	1015,0	1010,9	1012,9	1011,2	1012,5	1012,6	1016,8	1015,2	1950	1007,1	1006,2	1945	
Mars	1012,9	1006,2	1010,6	1006,7	1010,1	1011,0	1014,8	1017,1	1949	1005,1	1003,6	1944	
Avril	1011,5	1006,9	1009,8	1007,8	1008,9	1009,0	1015,6	1015,8	1948	1002,2	1002,2	1951	
Mai	1010,7	1006,2	1009,0	1006,9	1008,2	1006,2	1013,6	1013,6	1951	1000,8	999,0	1945	
Juin	1007,4	1000,8	1003,5	1001,1	1003,1	1002,3	1007,9	1008,9	44-45	997,0	996,3	44-47	
Juillet	1003,6	998,6	1002,0	999,5	1000,9	1001,3	1005,7	1012,2	1944	996,7	995,3	1947	
Août	1005,5	1000,3	1003,9	1001,3	1002,8	1002,4	1008,5	1008,5	3 ans	997,8	995,1	1949	
Septembre	1007,9	1003,0	1006,2	1003,6	1005,2	1004,8	1010,1	1011,8	1944	999,8	997,9	46-47	
Octobre	1011,3	1006,8	1009,8	1007,2	1008,8	1010,1	1015,3	1017,4	1947	1004,0	1003,7	1946	
Novembre	1013,7	1009,8	1012,4	1009,9	1011,8	1012,3	1016,5	1017,7	1949	1007,9	1006,5	1944	
Décembre	1015,5	1011,8	1014,2	1011,8	1013,3	1013,6	1017,2	1019,5	1945	1009,8	1007,8	1944	
Année	1010,9	1006,3	1009,1	1006,8	1008,3	1008,3	1019,1	1019,5	1945	996,7	995,1	1949	

Altitude de la cuvette du baromètre : 7 m

Station : Période

	1951 DE JOUR $\bar{P}_x$	1951 DE JOUR $\bar{P}_n$	1951 DE NUIT $\bar{P}_x$	1951 DE NUIT $\bar{P}_n$	$\bar{P}$ 1951	$\bar{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

TEMPÉRATURE

Les températures sont exprimées en degrés Celsius
$\overline{Tx}$: moyenne des températures Maxima journalières.
$\overline{Tn}$: moyenne des températures minima journalières.
$\overline{T}$vraie : moyenne calculée sur 24
Observations régulièrement réparties en cours des 24 heures.

MADAGASCAR

Station : AMBODIFOTOTRA (Sainte-Marie)

1940–1950

	$\overline{Tx}$		$\overline{Tn}$		$\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\overline{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\overline{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolues	des Min. absolues	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	29.9	29.3	23.8	24.1	26.9	26.7	34.2	28	35.1	1943	21.2	29	20.6	1950		25.8	28.6	27.4	–	–	32.3	21.8	31	0	31	7	0	31	31	31
Février	28.1	29.4	22.8	24.2	25.5	26.8	34.1	1er	34.3	1942	20.4	19	20.4	1949		25.4	27.0	26.4	–	–	32.4	21.8	28	1	27	1	0	28	28	28
Mars	28.0	28.6	23.1	23.8	25.6	26.2	30.8	2	34.8	1941	21.3	14	19.8	1943		25.1	26.8	26.3	–	–	31.4	21.6	31	0	31	0	0	31	31	31
Avril	27.8	27.7	23.1	23.1	25.5	25.4	30.8	6	31.6	1944	21.3	6	19.7	1943		24.9	26.6	26.0	–	–	29.7	20.8	30	0	30	0	0	30	30	30
Mai	26.4	26.0	21.5	21.9	24.0	24.0	28.8	5	29.5	41–43	19.6	12	17.8	1950		23.2	25.1	24.2	–	–	28.7	19.7	31	0	31	0	0	31	31	30
Juin	24.4	24.6	20.3	20.5	22.4	22.6	26.5	4	27.8	1949	18.0	21	16.7	1945		21.9	23.4	22.7	–	–	26.8	18.2	30	0	7	0	0	30	30	16
Juillet	24.0	23.8	19.6	19.6	21.8	21.7	26.0	16	27.5	1940	17.5	20	16.6	1943		21.1	23.0	22.5	–	–	25.6	17.7	29	0	6	0	0	31	31	15
Août	23.9	23.8	19.4	19.5	21.7	21.7	25.2	20	27.3	1944	18.3	31	16.4	1950		21.4	22.8	22.0	–	–	25.5	17.4	31	0	2	0	0	31	31	6
Septembre	24.7	24.7	19.7	20.1	22.2	22.4	27.5	7	27.3	1940	17.4	29	16.9	1947		21.6	23.9	22.9	–	–	26.3	18.2	30	0	9	0	0	30	30	12
Octobre	25.8	26.2	21.5	21.2	23.7	23.7	27.9	20	30.5	1944	19.4	14	17.4	1950		23.6	25.1	24.2	–	–	28.6	19.0	31	0	28	0	0	31	31	27
Novembre	27.0	27.9	22.6	22.5	24.8	25.2	31.7	2	32.7	1947	20.1	1er	16.8	1947		24.6	26.1	25.3	–	–	30.5	20.2	30	0	30	0	0	30	30	30
Décembre	28.2	28.9	23.5	23.5	25.9	26.2	30.5	14	32.9	1944	22.1	22	20.2	1946		25.6	27.3	26.5	–	–	31.7	21.0	31	0	31	0	0	31	31	31
Année	26.5	26.7	21.8	22.0	24.2	24.4	34.2	28/1	35.1	1943	17.4	29/9	16.4	1950		23.7	25.5	24.7	–	–			363	1	263	8	0	365	365	287

Station : ANALALAVA

1940–1950

Janvier	28.9	30.3	22.4	23.2	25.7	26.8	31.8	12	35.9	1949	20.1	12	20.5	1944	–	24.5	27.6	26.8	–	–	33.4	21.4	31	0	31	0	0	31	31	31
Février	30.1	30.3	22.0	23.1	26.1	26.7	34.1	5	33.9	1943	20.2	10	20.3	1942	–	23.9	28.8	27.9	–	–	32.7	21.4	28	0	28	8	0	28	28	28
Mars	30.6	31.3	22.3	23.3	26.5	27.3	32.5	6	36.0	1942	20.0	6	20.4	1944	–	24.0	29.5	28.0	–	–	34.0	21.6	31	0	31	3	0	31	31	31
Avril	31.7	32.3	22.3	23.0	27.0	27.7	32.9	21–26	35.5	1945	20.8	24	19.2	1944	–	23.9	30.7	29.0	–	–	34.6	20.9	30	0	30	14	0	30	30	30
Mai	31.7	32.0	21.1	21.7	26.4	26.9	33.6	6	35.0	1941	19.0	29	17.3	1945	–	22.8	30.8	28.4	–	–	34.1	19.1	31	0	31	13	0	31	31	25
Juin	30.6	30.9	20.2	20.2	25.4	25.6	32.3	1er	34.1	1946	18.0	14	14.8	1945	–	21.4	29.6	27.4	–	–	33.1	17.9	30	0	30	4	0	30	30	15
Juillet	30.3	30.9	19.7	19.8	25.0	25.4	32.1	2–19	34.0	1940	16.7	22	15.9	41–43	–	21.0	29.1	26.8	–	–	33.0	16.9	31	0	31	5	0	31	31	14
Août	31.5	31.5	19.7	19.8	25.6	25.7	33.1	20–25	34.3	1940	17.9	12	17.0	43–50	–	21.2	30.0	27.0	–	–	33.4	17.7	31	0	31	13	0	31	31	14
Septembre	31.2	32.2	20.2	20.4	25.7	26.3	34.1	21	36.0	1949	18.0	12	16.8	49–50	–	22.4	29.8	26.7	–	–	34.9	18.1	30	0	30	12	0	30	30	18
Octobre	33.0	31.9	21.7	21.7	27.4	26.8	35.8	4–17	37.0	1944	20.1	2–6	18.9	1950	–	24.6	31.6	27.6	–	–	35.2	19.8	31	0	31	25	0	31	31	31
Novembre	31.6	31.4	23.9	22.7	27.8	27.1	35.4	25	37.0	1944	20.2	11	19.9	1943	–	25.2	30.6	28.4	–	–	35.0	20.5	30	0	30	13	0	30	30	30
Décembre	31.8	31.1	23.1	23.1	27.4	27.1	35.2	1er	36.1	1950	20.1	5	20.5	1950	–	25.6	30.4	28.7	–	–	34.2	21.2	31	0	31	14	0	31	31	31
Année	31.1	31.3	21.6	21.8	26.3	26.6	35.8	4/10	37.0	1944	16.7	22/7	14.8	1945	–	23.4	29.9	27.7	–	–			365	0	365	124	0	365	365	365

Station : ANTALAHA

1941–1950

Janvier	30.0	29.6	22.5	22.4	26.3	26.0	32.7	11	33.9	1945	20.8	19	20.3	1949	23.6	24.4	29.0	26.5	–	25.4	32.0	21.0	31	0	31	1	0	31	31	31
Février	29.0	29.9	22.4	22.3	25.7	26.1	33.4	1er	32.4	1945	20.4	24	19.5	1943	23.4	23.7	27.6	26.1	–	25.5	31.7	20.9	28	0	28	1	0	28	28	28
Mars	28.9	29.6	22.4	22.2	25.7	25.9	31.3	5	32.5	1946	20.8	10	20.0	1943	23.1	23.4	28.1	25.9	–	25.4	31.5	20.8	31	0	31	0	0	31	31	31
Avril	28.7	28.9	20.8	21.8	24.8	25.4	30.2	1er	33.2	1945	17.9	23	19.1	1947	22.5	23.2	28.0	25.5	–	24.7	31.0	20.1	30	0	29	0	0	30	30	18
Mai	28.0	27.4	20.7	20.6	24.4	24.0	29.5	4	29.8	1948	18.8	1er	18.1	1943	21.5	21.8	26.8	24.6	–	23.2	29.1	18.7	31	0	31	0	0	31	31	26
Juin	26.3	26.1	19.4	19.1	22.9	22.6	28.2	3–5	28.7	1948	18.1	20–21	15.9	1942	20.1	20.4	25.3	22.8	–	21.8	27.8	17.1	30	0	25	0	0	30	30	6
Juillet	25.7	25.3	18.8	18.2	22.3	21.8	27.2	13	28.1	1944	16.8	20	15.5	1946	19.7	19.8	24.4	22.6	–	20.9	27.1	16.6	29	0	25	0	0	31	31	2
Août	25.4	25.2	18.6	18.0	22.0	21.6	27.2	3	29.3	1945	17.7	15	15.6	1943	19.2	19.4	24.1	22.2	–	20.8	27.0	16.4	31	0	22	0	0	31	31	0
Septembre	25.7	25.9	18.6	18.4	22.2	21.7	27.2	30	29.1	1949	16.6	12	16.2	1943	19.2	19.9	24.4	22.3	–	21.3	27.8	16.9	30	0	24	0	0	30	30	3
Octobre	27.1	27.0	19.9	19.4	23.5	23.2	28.7	21	30.2	1948	18.8	8	17.0	1941	20.5	21.8	26.5	23.7	–	22.6	28.7	17.6	31	0	30	0	0	31	31	15
Novembre	28.6	28.3	21.5	20.7	25.1	24.5	30.1	15	30.7	1944	18.8	1er	17.0	1946	22.2	23.5	27.5	25.0	–	23.9	30.0	18.6	30	0	30	0	0	30	30	29
Décembre	28.8	29.1	22.1	21.6	25.5	25.4	31.1	6	32.2	1943	20.9	6	19.6	1943	22.9	24.0	28.1	25.9	25.1	24.9	31.0	20.2	31	0	31	0	0	31	31	31
Année	27.7	27.7	20.7	20.4	24.2	24.0	33.4	1/2	33.9	1945	16.6	12/9	15.5	1946	21.5	22.1	26.7	24.4		23.4			363	0	337	2	0	365	365	220

MADAGASCAR

Station : ANTSIRABÉ-NORD

1940–1950

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x+\bar{T}n}{2}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	24.0	25.2	15.0	14.5	19.5	19.9	26.8	9	29.9	46–48	9.8	26	10.3	1949	–	16.4	22.2	20.1	–	–	28.3	11.9	–	–	8	0	0	31	30	0
Février	24.1	24.8	13.5	14.4	18.8	19.6	25.8	12	29.0	1949	9.1	14	9.7	1942	–	15.1	22.3	19.9	–	–	27.5	11.0	–	–	8	0	0	28	27	0
Mars	24.7	24.6	14.2	13.8	19.5	19.2	27.4	25	28.8	1942	11.4	24	8.3	1943	–	15.1	23.0	19.7	–	–	27.4	10.2	–	–	15	0	0	31	31	0
Avril	23.9	23.8	12.4	11.7	18.2	17.8	25.9	1er	27.1	1943	7.9	16	4.9	1943	–	13.2	21.7	19.9	–	–	26.3	7.6	–	–	–	–	–	–	–	–
Mai	21.7	21.3	8.0	8.6	14.9	15.0	24.9	1er	25.6	1941	1.4	30	–0.5	1950	–	8.6	20.0	17.1	–	–	24.7	3.4	–	–	0	0	0	31	6	0
Juin	19.0	19.7	6.9	6.4	13.0	13.1	23.4	3	24.5	1945	1.6	11	–2.6	1945	–	8.0	17.3	15.6	–	–	22.7	0.9	–	–	0	0	0	30	5	0
Juillet	20.2	19.0	7.2	5.8	13.7	12.4	22.0	11	23.3	1940	2.2	24	–0.7	1940	–	7.5	18.4	16.8	–	–	22.3	0.6	–	–	0	0	0	31	5	0
Août	20.1	20.7	8.0	6.3	14.0	13.5	23.5	12	27.2	1944	2.5	2	–2.1	1944	–	8.7	18.2	16.2	–	–	24.7	1.7	–	–	0	0	0	31	8	0
Septembre	23.2	23.2	8.9	7.6	16.1	15.4	25.8	5	29.4	1947	4.0	8	–1.0	1945	–	10.0	21.3	19.7	–	–	27.4	2.7	–	–	3	0	0	30	7	0
Octobre	25.8	25.5	11.0	9.9	18.4	17.7	27.9	6–7	31.9	1945	7.0	12	–1.1	1945	–	13.7	24.2	21.3	–	–	28.3	4.4	–	–	25	0	0	31	17	0
Novembre	24.3	26.2	13.4	12.2	18.8	19.2	27.9	7–27	30.0	44–49	10.5	3	6.8	1943	–	16.0	22.5	18.3	–	–	29.1	8.4	–	–	12	0	0	30	30	0
Décembre	25.0	25.4	14.8	13.8	19.9	19.6	28.4	10	29.6	1943	10.3	7	8.6	1948	–	17.0	23.6	20.2	–	–	28.4	10.8	–	–	14	0	0	31	31	0
Année	22.8	23.3	11.1	10.4	17.1	16.9	27.9	7/10	31.9	10/45	1.4	30/5	–2.6	6/45	–	12.4	21.2	18.7	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–

Station : BESALAMPY

1940–1950

Janvier	30.8	31.9	23.2	23.2	27.0	27.6	34.2	4	35.8	1944	21.1	24	19.9	1944	–	25.5	29.2	27.2	–	–	34.3	21.2	31	0	31	11	0	31	31	31
Février	31.1	31.8	22.9	23.3	27.0	27.6	34.0	5–20	35.3	1945	21.1	7	19.7	1947	–	25.2	29.5	27.6	–	–	34.2	21.3	28	0	28	16	0	28	28	28
Mars	31.6	32.4	22.4	23.1	27.0	27.8	34.0	24	35.8	1949	19.4	3	20.1	1945	–	24.4	30.2	28.3	–	–	34.8	21.0	31	0	31	12	0	31	31	30
Avril	32.9	33.6	21.7	22.4	27.3	28.0	–	–	36.2	1945	–	–	17.7	1941	–	23.9	31.4	28.3	–	–	35.1	19.3	–	–	–	–	–	–	–	–
Mai	32.8	32.4	19.2	19.5	25.8	26.0	34.5	1er	35.1	1945	16.4	26	13.3	1950	–	21.3	31.0	26.6	–	–	34.2	15.6	31	0	31	24	0	31	31	9
Juin	30.7	31.4	17.7	17.3	24.2	24.4	33.5	3	34.7	1941	14.7	6	11.4	1945	–	19.4	29.1	24.9	–	–	33.4	13.6	–	0	30	–	0	0	30	–
Juillet	30.7	31.4	17.6	16.8	24.2	24.1	33.1	2	34.7	1947	12.4	25	12.3	1941	–	18.6	29.1	24.8	–	–	33.3	13.6	31	31	6	6	0	31	31	2
Août	32.3	31.9	18.1	17.8	25.2	24.9	34.2	29	34.8	1948	15.4	3	14.4	1947	–	20.2	30.8	26.0	–	–	33.9	15.2	31	31	20	20	0	31	31	2
Septembre	32.6	32.9	19.0	19.3	25.8	26.1	34.3	19	36.9	1948	17.4	8	14.4	1943	–	21.7	31.1	26.6	–	–	34.9	16.1	30	30	21	21	0	30	30	5
Octobre	33.8	33.7	21.6	20.9	27.7	27.3	36.0	17	37.7	1944	19.0	10	17.2	44–50	–	24.7	32.5	28.3	–	–	36.0	18.3	31	31	29	29	0	31	31	27
Novembre	34.5	33.8	22.3	22.4	28.4	28.1	37.0	26	37.4	1944	19.4	14	16.1	1944	–	25.7	33.2	29.5	–	–	36.0	20.1	30	30	29	29	0	30	30	29
Décembre	33.3	33.2	23.3	23.0	28.3	28.1	36.0	2	37.1	1945	21.5	9	19.5	1947	–	26.0	31.6	29.5	–	–	35.6	21.0	31	31	25	25	0	31	31	31
Année	32.3	32.5	20.8	20.8	26.5	26.7	–	–	37.7	1944	–	–	11.4	1945	–	23.1	30.7	27.3	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–

Station : BETROKA

1940–1945 – 1948–1950

Janvier	30.6	30.7	19.1	19.1	24.9	24.9	35.8	27	36.6	1941	13.2	8	12.3	1943	–	21.5	28.9	27.0	–	–	34.9	15.4	31	0	29	13	0	31	31	10
Février	29.7	30.2	19.7	19.1	24.7	24.7	32.7	9	34.6	49–50	16.0	1er	12.4	1941	–	21.5	28.2	26.8	–	–	33.9	15.2	27	0	27	3	0	28	28	12
Mars	30.3	29.8	18.5	18.5	24.4	24.2	34.7	23	35.3	1945	13.5	4	12.3	1942	–	20.4	28.7	26.4	–	–	33.5	14.2	31	0	31	8	0	31	31	8
Avril	29.9	29.1	16.4	16.5	23.2	22.8	34.5	16	35.4	1950	11.1	7	7.3	1946	–	18.5	27.7	25.5	–	–	32.6	10.7	28	0	28	9	0	30	30	0
Mai	26.5	25.8	10.8	12.2	18.7	19.0	30.4	3	31.7	1950	4.4	30	2.9	1950	–	12.3	24.2	23.2	–	–	30.3	6.2	10	0	26	0	0	31	19	0
Juin	23.8	24.3	10.6	10.4	17.2	17.4	29.1	3	30.2	1950	1.2	6	2.4	1942	–	12.3	21.9	19.8	–	–	28.5	4.7	0	0	8	0	0	30	20	0
Juillet	24.2	23.8	8.3	10.8	16.3	17.3	28.7	3–4	29.8	1943	1.2	24	3.0	1943	–	10.3	21.7	20.4	–	–	27.8	4.9	6	0	14	0	0	31	9	0
Août	25.4	25.7	12.1	11.3	18.8	18.5	28.4	25	32.3	1949	3.4	3	4.3	1948	–	14.0	23.1	22.0	–	–	30.6	6.2	8	0	17	0	0	31	26	0
Septembre	27.5	28.2	11.5	13.4	19.5	20.8	31.7	17	35.7	1949	5.4	9	5.0	1948	–	14.4	25.0	23.7	–	–	33.1	7.6	13	0	23	0	0	30	24	0
Octobre	32.4	30.3	16.5	15.6	24.5	23.0	35.0	10	36.6	1941	11.8	21	7.7	1950	–	19.3	29.8	27.9	–	–	34.6	10.2	30	0	30	21	0	31	31	0
Novembre	30.2	31.7	17.4	17.7	23.8	24.7	35.6	27	37.0	1949	12.4	3	10.8	1942	–	20.8	27.7	25.3	–	–	35.4	14.2	29	0	27	11	0	30	30	2
Décembre	31.6	30.8	19.2	18.8	25.4	24.8	36.8	8	38.1	1948	15.4	8	13.0	1945	–	22.1	29.2	26.8	–	–	35.0	15.4	31	0	31	16	0	31	31	9
Année	28.5	28.3	15.0	15.3	21.8	21.8	36.8	8/12	38.1	1948	1.2	6/6 24/7	2.4	1942	–	17.3	26.3	24.6	–	–			244	0	291	81	0	365	310	41

Station : DIEGO-SUAREZ

1940–1950

Janvier	30.8	31.2	24.2	23.7	27.5	27.5	34.2	6	35.3	1945	22.6	18	20.5	1944	25.3	25.7	29.4	27.6	26.9	26.8	34.0	21.7	31	0	31	8	0	31	31	31
Février	31.3	31.6	23.6	23.9	27.5	27.8	33.7	14	35.0	1942	22.6	5	21.8	45–49	24.7	25.0	29.4	27.2	26.4	27.0	33.6	22.4	28	0	28	5	0	28	28	28
Mars	31.5	32.4	24.4	24.2	28.0	28.3	32.8	23	35.6	1942	23.2	1er	21.9	1943	25.1	25.3	29.8	27.6	26.8	27.2	34.5	22.7	31	0	31	10	0	31	31	31
Avril	32.5	32.5	24.4	24.0	28.5	28.3	33.7	4	35.8	1945	23.4	8–14	21.8	1940	25.1	25.5	31.2	27.9	27.3	27.2	34.2	22.3	30	0	30	25	0	30	30	30
Mai	32.2	31.9	23.6	23.1	27.9	27.5	33.4	28	35.3	1943	21.7	29	19.4	1943	24.3	24.7	30.8	27.0	26.6	26.5	34.0	20.9	31	0	31	19	0	31	31	31
Juin	30.9	30.7	22.5	21.7	26.7	26.2	33.6	1er	34.0	1946	20.6	27	17.5	1945	23.3	23.6	29.1	26.0	25.4	25.2	32.6	19.7	30	0	30	3	0	30	30	30
Juillet	30.1	29.6	21.7	20.9	25.9	25.3	31.7	8	33.5	1945	19.6	22	17.0	1943	22.5	22.7	28.5	25.3	24.7	24.4	31.6	19.0	31	0	31	0	0	31	31	30
Août	29.5	29.4	21.4	20.9	25.5	25.2	31.8	6	34.0	1945	20.4	3–5	17.4	1944	22.2	22.6	28.1	25.1	24.4	24.4	31.4	19.2	31	0	31	0	0	31	31	31
Septembre	30.3	29.8	21.7	21.2	26.0	25.5	31.6	25	32.1	1941	20.4	9	17.7	1943	22.5	23.4	29.1	25.6	24.9	24.8	31.4	19.7	30	0	30	0	0	30	30	30
Octobre	31.3	30.7	22.9	22.3	27.1	26.5	32.6	31	34.0	1945	21.3	3	18.8	1943	23.7	25.1	29.9	26.3	26.0	25.6	32.3	20.6	31	0	31	8	0	31	31	31
Novembre	31.9	31.8	24.1	23.5	28.0	27.7	34.5	24	36.7	40–44	22.7	25	19.5	1943	25.1	26.5	30.1	27.4	27.1	26.8	34.2	21.9	30	0	30	17	0	30	30	30
Décembre	31.9	32.3	24.1	23.9	28.0	28.1	35.2	15	36.3	1945	22.7	11	20.5	1945	25.2	26.3	30.5	27.4	27.2	27.4	34.6	22.1	31	0	31	21	0	31	31	31
Année	31.2	31.2	23.2	22.8	27.2	27.0	35.2	15/12	36.7	40–44	19.6	22/7	17.0	1943	24.1	24.7	29.7	26.7	26.1	26.1			365	0	365	116	0	365	365	364

MADAGASCAR

Station : DZAOUDZI (Comores)

1940–1950

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	30.3	30.0	24.0	24.3	27.2	27.2	32.5	4	33.6	1942	21.3	12	21.0	1945	25.5	25.8	28.0	27.2	–	–	32.3	22.0	31	0	31	1	0	31	31	31
Février	30.2	30.4	24.1	24.4	27.2	27.4	32.0	13	32.8	1942	21.9	24	20.9	1945	25.6	26.0	27.5	27.4	–	–	32.2	22.3	28	0	28	1	0	28	28	28
Mars	30.9	30.6	24.6	24.5	27.8	27.6	33.0	20	33.4	1944	21.1	12	20.5	1941	25.8	26.0	28.8	27.8	–	–	32.3	22.1	31	0	31	7	0	31	31	31
Avril	30.6	30.5	24.9	24.5	27.8	27.5	32.5	24	32.8	1942	23.7	13	21.5	1945	25.7	25.9	28.6	27.9	–	–	32.3	22.5	30	0	30	6	0	30	30	30
Mai	28.9	28.7	24.4	23.9	26.7	26.3	32.9	2	33.3	1940	22.9	25	21.4	1944	25.1	25.6	27.5	26.9	–	–	31.4	22.0	31	0	31	1	0	31	31	31
Juin	27.3	27.1	23.3	22.5	25.3	24.8	30.0	8	31.1	1941	21.0	13	18.0	1945	24.3	24.7	25.9	25.6	–	–	29.7	20.4	30	0	30	0	0	30	30	30
Juillet	26.3	26.1	22.3	21.7	24.3	23.9	29.4	28	30.1	1947	20.4	20–28	18.5	1943	23.5	24.0	25.0	24.8	–	–	29.0	20.0	31	0	31	0	0	31	31	31
Août	26.9	26.3	21.7	21.5	24.3	23.9	30.1	22–30	30.6	41–47	20.0	16–26	18.6	1944	22.9	23.4	25.3	24.8	–	–	29.6	20.0	31	0	31	0	0	31	31	31
Septembre	28.1	27.8	22.2	21.9	25.2	24.9	31.1	22	32.2	1941	20.2	16	19.0	1943	23.2	23.7	26.0	25.4	–	–	30.6	20.4	30	0	30	0	0	30	30	30
Octobre	30.5	29.5	23.7	22.7	27.1	26.1	32.4	21	32.8	1941	20.5	4	19.2	1947	24.5	25.5	28.5	27.0	–	–	31.5	20.9	31	0	31	3	0	31	31	31
Novembre	31.1	30.5	24.4	23.9	27.8	27.2	33.5	11	34.1	1940	22.0	19–27	18.2	1950	25.4	26.7	28.8	27.3	–	–	32.6	21.8	30	0	30	10	0	30	30	30
Décembre	31.0	31.2	25.3	24.3	28.2	27.8	32.6	27	33.8	1946	22.8	22	21.4	1942	26.0	27.0	29.0	28.2	–	–	33.1	22.2	31	0	31	4	0	31	31	31
Année	29.3	29.1	23.8	23.3	26.6	26.2	33.5	11/11	34.1	1940	20.0	16/8	18.0	1945	24.8	25.3	27.4	26.7	–	–			365	0	365	33	0	365	365	365

Station : EUROPA (Ile)

1949–1952

Janvier	29.6	29.6	23.8	24.1	26.7	26.9	31.5	2	31.5	1951	21.5	13	21.2	1952	–	24.5	28.5	27.2	26.4	26.7	–	21.4	–	–	31	0	0	31	31	31
Février	–	29.5	23.1	23.7	–	26.6	–	–	31.0	1951	–	–	20.0	1951	–	23.9	28.5	27.1	26.2	26.9	–	20.9	–	–	–	–	–	–	–	–
Mars	–	–	22.7	23.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23.4	27.8	23.6	25.7	26.2	–	20.3	–	–	–	–	–	–	–	–
Avril	–	–	21.0	22.0	–	–	–	–	–	–	17.5	23	17.5	1951	–	23.1	27.3	25.3	24.9	25.4	–	19.0	–	–	–	–	–	30	30	25
Mai	–	–	19.7	20.6	–	–	–	–	–	–	16.0	10	16.0	1951	–	21.2	25.7	23.6	23.1	23.6	–	16.9	–	–	–	–	–	31	31	13
Juin	–	–	18.8	18.6	–	–	–	–	–	–	14.9	8	9.4	1950	–	20.5	24.0	22.0	22.0	22.2	–	13.4	–	–	–	–	–	30	30	9
Juillet	–	25.3	17.2	17.3	–	21.3	–	–	26.6	1952	14.7	30	13.5	1950	–	19.2	22.9	20.8	20.6	21.2	–	14.7	–	–	–	–	–	31	31	0
Août	–	25.9	17.5	18.1	–	22.0	–	–	26.8	1952	14.6	5	14.6	1951	–	19.2	24.1	22.0	21.3	22.0	–	16.1	–	–	–	–	–	31	31	4
Septembre	–	–	18.5	18.6	–	–	–	–	–	–	16.3	2–15	15.0	1950	–	20.2	25.0	22.7	22.1	22.1	–	15.7	–	–	–	–	–	30	30	6
Octobre	–	–	20.4	20.4	–	–	–	–	–	–	17.2	3–5	17.2	1951	–	21.9	26.9	24.6	24.1	24.1	–	17.2	–	–	–	–	–	31	31	21
Novembre	–	–	22.2	22.1	–	–	–	–	–	–	19.2	6	19.2	1951	–	24.8	27.2	26.3	25.1	24.6	–	19.4	–	–	–	–	–	30	30	29
Décembre	–	29.9	23.6	23.5	–	26.7	–	–	32.0	1950	21.7	27	20.4	1950	–	26.5	28.6	28.2	26.8	26.7	–	21.2	–	–	–	–	–	31	31	31
Année	–	–	20.7	21.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22.4	26.4	24.5	24.0	24.4	–		–	–	–	–	–	–	–	–

Station : FARAFANGANA

1940–1950

Janvier	28.8	28.3	22.1	23.1	25.5	25.7	33.3	31	34.1	43–44	18.7	13	18.7	1944	–	24.3	27.9	26.7	–	26.1	31.1	20.6	31	0	31	1	0	31	31	28
Février	28.0	28.4	21.6	22.9	24.8	25.7	29.6	1er	36.0	1945	19.2	15	19.0	1945	–	23.7	27.1	26.1	–	25.8	31.6	20.7	28	0	27	0	0	28	28	27
Mars	27.8	27.7	22.2	22.5	25.0	25.1	29.7	31	33.9	1947	20.4	17	18.2	1950	–	23.6	26.9	26.1	–	25.3	29.7	20.0	31	0	31	0	0	31	31	31
Avril	27.2	26.9	20.2	21.2	23.7	24.1	28.6	5	29.9	1942	17.4	13	15.8	1943	–	21.9	26.4	25.3	–	24.1	28.8	18.5	30	0	29	0	0	30	30	18
Mai	25.6	25.2	17.2	18.5	21.4	21.9	28.4	28	30.0	1949	13.3	28	11.2	1950	–	18.7	24.8	23.3	–	21.6	28.3	15.1	26	0	22	0	0	31	31	25
Juin	23.5	24.0	15.7	16.9	19.6	20.5	27.0	19	28.7	1940	9.6	6	10.6	1945	–	17.1	22.7	21.4	–	20.8	26.8	13.2	10	0	5	0	0	30	29	0
Juillet	23.9	23.1	14.7	16.1	19.3	19.6	26.1	27	25.9	1940	9.4	19	11.3	46–50	–	15.9	23.3	22.0	–	19.8	24.9	13.2	13	0	8	0	0	31	30	0
Août	–	23.1	–	16.4	–	19.8	–	–	25.5	1940	–	–	10.8	1950	–	–	–	–	–	20.3	24.7	13.3	–	–	–	–	–	–	–	–
Septembre	24.9	23.8	15.8	17.9	20.4	20.9	29.5	7	29.2	1942	10.4	12	13.1	1950	–	18.7	24.1	22.5	–	21.2	25.9	14.5	18	0	17	0	0	30	30	2
Octobre	25.7	24.9	19.1	19.5	22.4	22.2	27.1	25	32.2	1940	14.6	3	10.7	1950	–	21.6	24.9	23.7	–	22.8	27.3	16.0	30	0	25	0	0	31	31	11
Novembre	26.0	26.2	20.7	21.4	23.4	23.8	29.2	28	29.2	1950	15.7	5	17.4	1948	–	23.2	25.1	24.3	–	24.1	27.7	18.8	30	0	21	0	0	30	30	19
Décembre	28.2	27.7	21.8	22.4	25.0	25.1	29.9	8	32.1	1948	18.8	5	18.5	1948	–	24.6	27.3	26.0	–	25.2	29.4	19.9	31	0	31	0	0	31	31	28
Année	–	25.8	–	19.9	–	22.9	–	–	36.0	1945	–	–	10.6	1945	–	–	–	–	–	23.1			–	–	–	–	–	–	–	–

Station : FIANARANTSOA

1940–1945 et 1948–1950

Janvier	25.0	26.1	16.6	16.5	20.8	21.3	29.0	10	30.7	1945	12.9	26	11.5	1949	–	17.6	23.3	20.6	–	–	29.4	14.1	23	0	17	0	0	31	31	0
Février	23.9	25.6	15.7	16.2	19.8	20.9	27.4	2	30.0	1949	12.9	12	11.8	1945	–	16.5	21.7	20.5	–	–	29.2	12.7	14	0	10	0	0	28	28	0
Mars	25.9	25.3	16.8	15.9	21.4	20.6	29.0		30.6	1942	14.3	–	11.8	1942	–	17.7	23.7	21.7	–	–	28.8	12.6	25	0	20	0	0	31	31	0
Avril	25.7	24.3	15.1	14.6	20.4	19.5	28.9		30.0	1944	10.3	–	10.2	43–44	–	15.9	23.7	21.4	–	–	28.0	10.9	17	0	18	0	0	30	30	0
Mai	23.1	21.8	12.2	11.9	17.7	16.9	27.2	3	27.7	41–50	5.0	30	3.8	1949	–	12.8	20.8	18.7	–	–	26.7	7.5	3	0	6	0	0	31	26	0
Juin	19.7	20.3	10.1	10.1	14.9	15.2	26.2	3	26.8	1945	1.2	7	2.2	1945	–	10.8	17.6	15.9	–	–	24.6	5.2	0	0	1	0	0	30	16	0
Juillet	21.6	18.8	9.6	9.6	15.6	14.2	24.8	27	23.5	1949	3.3	24	4.8	41–44	–	10.2	19.1	17.0	–	–	23.2	5.8	0	0	0	0	0	31	13	0
Août	20.2	20.7	10.6	9.7	15.4	15.2	24.2	12	27.1	1950	3.7	2	4.5	1941	–	11.4	18.2	16.4	–	–	25.6	5.8	0	0	0	0	0	31	21	0
Septembre	22.7	22.4	9.8	10.6	16.3	16.5	26.1	18	30.2	1941	3.3	12	5.0	1948	–	11.0	20.6	18.6	–	–	28.2	6.4	1	0	7	0	0	30	16	0
Octobre	25.8	25.5	13.3	12.7	19.6	19.1	29.1	25	31.8	1949	7.8	3	6.0	1950	–	14.9	24.3	21.0	–	–	28.9	9.1	12	0	20	0	0	31	28	0
Novembre	25.0	27.0	15.5	14.7	20.3	20.9	30.4	26	31.9	1949	12.0	1er	10.8	43–48	–	17.0	23.6	20.5	–	–	30.4	11.9	18	0	17	0	0	30	30	0
Décembre	26.7	26.5	16.5	15.7	21.6	21.1	30.8	3	31.1	1943	13.1	22	11.4	42–48	–	18.0	25.0	22.0	–	–	29.6	12.7	29	0	25	0	0	31	31	0
Année	23.8	23.7	13.5	13.2	18.7	18.5	30.8	3/12	31.9	1949	1.2	7/6	2.2	1945	–	14.5	21.8	19.5	–	–			142	0	141	0	0	365	301	0

MADAGASCAR

Station : FORT-DAUPHIN

1940–1950

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	$\geq 20°$	$\geq 30°$	$\geq 25°$	$\geq 32°$	$> 40°$	$\geq 0°$	$\geq 10°$	$\geq 20°$
Janvier	28.9	29.5	21.3	21.8	25.1	25.7	32.4	10	34.2	1948	18.0	7	18.0	40–43	22.8	23.8	27.3	25.4	24.8	25.3	32.6	19.2	31	0	29	1	0	31	31	28
Février	27.9	29.3	20.7	21.9	24.3	25.6	30.1	10–11	33.7	42–46	18.3	1er	18.3	1943	21.9	22.6	26.7	24.9	–	25.2	31.9	19.6	28	0	27	0	0	28	28	24
Mars	27.9	28.3	21.2	21.5	24.6	24.9	32.1	23	32.9	1943	18.5	3	18.1	1944	22.7	22.8	26.6	25.0	24.3	24.5	31.0	19.2	31	0	30	1	0	31	31	28
Avril	26.8	27.5	19.9	20.4	23.4	24.0	29.7	17	31.2	41–43	18.2	8	16.7	1946	21.4	21.6	25.7	23.9	23.2	23.4	30.2	17.9	30	0	24	0	0	30	30	14
Mai	25.5	25.4	17.4	18.2	21.5	21.8	29.0	9	30.7	1940	14.3	27	11.3	1950	19.0	19.1	24.2	21.9	21.1	21.5	28.9	15.7	29	0	20	0	0	31	31	1
Juin	23.5	24.0	16.0	16.7	19.8	20.4	27.5	10	28.9	1948	11.9	6	12.3	1945	17.9	17.8	22.1	20.2	19.4	20.0	27.2	14.0	15	0	7	0	0	30	30	0
Juillet	23.7	23.6	15.8	16.0	19.8	19.8	26.1	26.	28.8	1946	12.7	21	12.2	1947	17.5	17.4	22.3	20.3	19.3	19.4	26.7	13.4	15	0	9	0	0	31	31	0
Août	23.6	23.8	16.4	16.2	20.0	20.0	26.7	25	28.4	1942	13.8	15	11.9	1948	18.0	17.9	22.3	20.6	19.9	19.6	26.7	13.3	15	0	4	0	0	31	31	0
Septembre	24.6	24.7	16.0	16.9	20.3	20.8	28.6	23	29.7	1943	11.2	6	12.4	1948	17.9	18.1	23.6	21.1	20.3	20.7	28.3	14.2	19	0	13	0	0	30	30	0
Octobre	25.7	26.3	18.4	18.4	22.1	22.4	28.2	24	32.2	1945	15.0	22	13.6	1950	19.9	20.7	24.7	22.7	22.2	22.1	30.3	15.6	27	0	21	0	0	31	31	4
Novembre	26.4	27.9	19.3	19.9	22.9	23.9	31.1	28	32.5	1949	17.2	2–14	15.9	1948	20.6	22.0	25.1	23.0	–	23.5	31.2	17.5	29	0	23	0	0	30	30	10
Décembre	29.0	29.0	21.1	21.2	25.1	25.1	32.5	26	32.7	1940	17.9	16	17.5	1948	22.5	23.8	27.9	25.4	–	24.7	31.7	18.7	31	0	31	1	0	31	31	27
Année	26.1	26.6	18.6	19.1	22.4	22.9	32.5	26/12	34.2	1948	11.2	6/9	11.3	1950	20.2	20.7	24.9	22.8	–	22.4			300	0	238	3	0	365	365	136

Station : HELL-VILLE (Nossi-Bé)

1940–1950

Janvier	30.0	30.6	23.2	23.4	26.6	27.0	32.1	5	33.4	1945	21.4	16	20.3	1940	–	25.2	28.7	27.0	–	–	32.7	21.6	31	0	31	4	0	31	31	31
Février	30.3	30.7	22.7	23.4	26.5	27.1	32.0	5	33.1	1946	21.7	21	20.8	45–50	–	24.9	28.7	27.4	–	–	32.3	21.7	28	0	28	1	0	28	28	28
Mars	31.3	30.9	23.1	23.5	27.2	27.2	32.2	7	32.9	1946	21.5	21	21.7	1950	–	25.1	30.2	28.4	–	–	32.3	22.2	31	0	31	3	0	31	31	31
Avril	31.6	30.9	22.9	23.3	27.3	27.1	33.0	11	33.7	1946	21.8	24	20.3	1944	–	25.2	30.3	28.7	–	–	32.2	21.8	30	0	30	8	0	30	30	30
Mai	30.7	30.0	22.0	22.0	26.4	26.0	32.0	4–8	32.4	46–50	19.2	27	17.9	1950	23.2	23.9	29.5	27.6	–	–	31.4	19.7	31	0	31	4	0	31	31	30
Juin	29.6	28.7	20.2	20.4	24.9	24.6	31.0	30	32.1	1946	18.2	8	15.0	1945	21.8	21.9	28.1	26.4	–	–	30.0	17.8	30	0	30	0	0	30	30	15
Juillet	29.1	28.1	19.9	19.2	24.5	23.7	30.3	13	31.0	1946	17.6	21	15.2	1950	21.7	21.6	27.0	25.9	–	–	29.5	16.7	31	0	31	0	0	31	31	12
Août	28.9	28.5	19.6	19.6	24.3	24.1	29.9	9	31.5	1950	17.3	2	16.3	1944	21.1	21.5	27.4	25.8	–	–	29.9	17.5	31	0	31	0	0	31	31	11
Septembre	29.7	29.6	20.5	20.4	25.1	25.0	31.0	12	32.5	1949	18.2	29	16.3	1943	21.9	23.1	28.3	26.3	–	–	31.1	18.3	30	0	30	0	0	30	30	23
Octobre	30.9	30.6	21.9	21.7	26.4	26.2	32.3	10	33.6	1946	20.0	2	17.6	1947	23.2	25.3	29.7	27.6	–	–	32.3	19.5	31	0	31	3	0	31	31	31
Novembre	31.1	31.2	23.3	22.6	27.2	26.9	33.1	3	34.8	1944	21.3	22	20.0	1944	24.4	26.2	30.4	28.3	–	–	33.0	21.0	30	0	30	9	0	30	30	30
Décembre	31.6	31.1	23.4	23.2	27.5	27.2	34.0	31	34.4	44–47	21.7	2	20.5	1946	24.7	26.7	30.7	28.5	–	–	33.0	21.4	31	0	31	14	0	31	31	31
Année	30.4	30.1	21.9	21.9	26.2	26.0	34.0	31/12	34.8	1944	17.3	2/8	15.0	1945	–	24.2	29.1	27.3	–	–			365	0	365	46	0	365	365	303

Station : MAHANORO

1940–1950

Janvier	–	29.3	22.5	22.7	–	26.0	–	–	32.1	43–45	20.1	9	18.9	1940	–	24.6	27.9	26.6	–	–	31.3	21.0	–	–	–	–	–	31	31	31
Février	–	29.2	22.1	22.6	–	25.9	–	–	31.7	1945	20.4	14	19.8	1941	–	24.0	27.2	26.6	–	–	30.9	20.8	–	–	–	–	–	28	28	28
Mars	–	28.7	22.2	22.3	–	25.5	–	–	31.6	42–44	20.4	17	19.1	1943	–	23.9	28.0	26.5	–	–	30.7	20.4	–	–	–	–	–	31	31	31
Avril	–	28.1	21.4	21.3	–	24.7	–	–	31.1	1943	19.9	22	17.8	1943	–	23.1	27.9	26.2	–	–	29.9	19.1	–	–	–	–	–	30	30	29
Mai	–	26.4	19.3	19.3	–	22.9	–	–	30.1	1941	17.2	13	11.9	1950	–	20.9	26.0	24.3	–	–	29.2	16.7	–	–	–	–	–	31	31	8
Juin	24.5	25.0	16.7	17.6	24.5	21.3	27.0	3	28.1	1944	15.0	21	11.4	1945	–	18.7	23.5	22.1	–	–	27.2	15.0	25	0	12	0	0	30	30	0
Juillet	25.4	24.2	17.3	16.8	21.4	20.4	27.1	4–7	26.7	41–47	14.0	21	13.0	1945	–	18.6	24.6	22.6	–	–	26.3	14.4	29	0	20	0	0	31	31	0
Août	24.9	24.5	17.0	16.7	21.0	20.6	27.2	3	27.5	1942	15.1	2	13.7	1950	–	18.5	23.9	22.2	–	–	26.4	14.7	28	0	18	0	0	31	31	0
Septembre	25.7	25.2	17.8	17.6	21.8	21.4	28.5	8	27.6	1940	14.4	12	14.6	1944	–	19.9	24.8	22.9	–	–	27.2	15.4	28	0	20	0	0	30	30	3
Octobre	26.4	26.3	19.7	19.3	23.1	22.8	28.0	20	29.1	1944	17.0	1–3	14.5	1950	–	22.2	25.6	24.2	–	–	28.2	16.4	31	0	29	0	0	31	31	12
Novembre	26.5	27.4	21.0	21.1	23.8	24.3	30.8	30	30.5	1940	18.1	1er	17.9	1948	–	23.0	25.8	24.7	–	–	29.4	16.9	30	0	26	0	0	30	30	22
Décembre	28.8	28.5	22.2	22.1	25.5	25.3	30.6	6	32.7	1940	20.6	10	18.9	1948	–	24.8	28.0	26.6	–	–	30.7	20.3	31	0	31	0	0	31	31	31
Année	–	26.9	19.9	20.0	–	23.4	–	–	32.7	1940	14.0	21/7	11.4	1945	–	21.9	26.1	24.6	–	–			–	–	–	–	–	365	365	195

Station : MAINTIRANO

1940–1950

Janvier	30.5	31.0	24.2	23.7	27.4	27.4	33.1	12–13	33.8	1945	22.0	12	20.8	1944	25.4	25.7	29.8	28.6	–	27.1	33.3	21.6	31	0	31	8	0	31	31	31
Février	30.5	31.2	23.6	23.9	27.1	27.6	33.8	18	34.6	1948	22.4	2–23	20.5	1944	24.4	24.8	29.6	28.2	26.7	27.2	33.4	22.0	28	0	28	7	0	28	28	28
Mars	30.4	31.2	23.1	23.6	26.8	27.4	32.6	23	34.7	1942	20.4	3	20.7	1941	24.1	24.0	29.4	28.4	26.5	27.0	33.3	21.6	31	0	31	1	0	31	31	31
Avril	30.5	31.1	23.0	23.1	26.8	27.1	33.1	17	35.3	1949	21.1	18	18.8	1946	23.9	23.9	29.6	28.5	26.6	27.0	33.0	20.3	30	0	30	3	0	30	30	30
Mai	28.8	29.1	20.2	20.8	24.5	25.0	31.9	17	33.4	1941	17.1	31	12.8	1950	21.2	21.3	28.0	26.6	24.5	24.9	31.9	17.4	31	0	31	0	0	31	31	19
Juin	27.4	27.1	19.1	18.7	23.3	22.9	29.9	10	31.0	1940	15.3	6	11.2	1945	20.3	19.8	26.5	25.1	23.1	23.0	29.9	15.4	30	0	27	0	0	30	30	7
Juillet	25.6	26.8	17.8	18.3	21.7	22.6	28.5	2	31.6	1944	14.3	25	14.1	1946	18.8	18.5	24.9	23.8	21.8	22.5	29.4	15.4	25	0	21	0	0	31	31	3
Août	27.9	27.6	19.3	19.1	23.6	23.4	31.5	20	32.8	1946	15.8	2	15.5	1944	20.5	20.2	26.7	25.1	23.3	23.3	30.8	16.8	31	0	29	0	0	31	31	8
Septembre	29.2	28.7	20.4	20.6	24.8	24.7	33.9	19	34.8	1946	17.9	9	15.6	1948	21.6	21.7	28.0	26.2	24.7	24.5	32.4	18.0	30	0	30	2	0	30	30	21
Octobre	30.7	30.1	22.4	22.1	26.6	26.1	33.8	10	34.3	1941	20.5	1–10	18.1	1945	23.3	24.6	29.7	28.0	26.4	25.9	32.6	19.4	31	0	31	4	0	31	31	31
Novembre	31.5	31.3	23.3	23.3	27.4	27.3	35.8	26	35.8	1944	20.1	16	18.7	1944	24.2	26.0	30.9	29.0	27.3	27.1	33.9	20.8	30	1	30	10	0	30	30	30
Décembre	32.0	31.5	23.8	23.7	27.9	27.6	34.6	24	36.2	1945	21.4	6	20.5	42–50	24.8	26.1	30.7	30.0	27.7	27.3	34.0	21.1	31	1	31	20	0	31	31	31
Année	29.6	29.7	21.7	21.7	25.7	25.8	35.8	26/11	36.2	1945	14.3	25/7	11.2	1945	22.7	23.1	28.7	27.3	–	25.6			359	2	350	55	0	365	365	270

MADAGASCAR

Station : MAJUNGA

1940–1950

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x+\bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	28.8	31.3	23.2	23.4	26.0	27.4	32.0	12	36.3	1944	21.0	1–2	20.4	1940	24.7	25.0	27.6	27.3	26.2	27.1	34.3	21.3	31	0	31	1	0	31	31	31
Février	30.9	31.5	23.3	23.6	27.1	27.6	33.6	18	35.9	42–44	21.3	11	20.3	1947	25.0	24.8	29.4	28.6	27.0	27.3	34.3	21.4	28	0	28	11	0	28	28	28
Mars	31.0	32.0	23.2	23.5	27.1	27.8	33.7	7	35.4	1942	20.2	30	19.2	1940	25.0	24.7	29.9	28.8	27.1	27.5	34.2	21.2	31	0	31	6	0	31	31	31
Avril	32.0	32.9	23.7	23.3	27.9	28.1	33.8	14	36.3	1941	22.1	25	20.2	1940	25.4	25.2	31.3	29.7	27.8	27.9	34.8	21.5	30	0	30	19	0	30	30	30
Mai	31.4	31.9	22.1	21.7	26.8	26.8	33.9	7	35.3	1940	20.1	30	17.0	1950	24.0	23.4	30.2	28.8	26.7	26.6	34.0	19.2	31	0	31	11	0	31	31	31
Juin	30.5	30.6	20.6	20.1	25.6	25.4	31.7	9	33.9	1942	18.6	7	13.7	1945	23.4	21.6	28.7	27.7	25.2	25.1	32.8	17.6	30	0	30	0	0	30	30	20
Juillet	30.1	30.5	20.8	19.4	25.5	25.0	32.3	29	34.0	1941	17.3	17	15.9	1945	22.0	21.4	28.6	27.1	24.9	24.5	32.6	17.1	31	0	31	2	0	31	31	26
Août	31.8	31.3	20.8	19.8	26.3	25.6	33.6	29	35.0	1943	19.2	5	17.1	1944	22.2	21.7	29.8	28.0	25.5	24.9	33.4	17.9	31	0	31	13	0	31	31	27
Septembre	31.4	32.4	21.4	20.7	26.4	26.6	34.5	21	35.9	1948	19.6	12	17.1	1943	22.7	22.6	29.8	26.9	25.6	25.8	35.1	18.6	30	0	30	9	0	30	30	28
Octobre	33.1	32.7	23.1	22.3	28.1	27.5	35.8	17	36.2	1946	21.0	1er	19.0	43–46	24.3	24.9	31.6	28.2	27.2	26.8	35.2	19.7	31	0	31	24	0	31	31	31
Novembre	32.6	32.6	24.5	23.6	28.6	28.1	36.1	25	37.5	1945	21.6	18	17.7	1942	25.6	26.1	31.0	29.3	27.9	27.6	35.3	20.7	30	0	30	17	0	30	30	30
Décembre	32.5	32.1	24.5	23.5	28.5	27.8	35.9	1er	36.7	1946	21.3	20	19.8	1946	25.9	26.2	30.8	29.8	28.1	27.6	35.2	20.8	31	2	31	17	0	31	31	31
Année	31.3	31.8	22.6	22.1	27.0	27.0	36.1	25/11	37.5	1945	17.3	17/7	13.7	1945	24.2	23.9	29.9	28.3	26.6	26.6			365	2	365	130	0	365	365	344

Station : MALAIMBANDY

1940–1950

Janvier	33.3	34.0	22.7	22.4	28.0	28.2	37.0	23	38.8	1949	20.7	12	19.2	1943	–	24.8	31.0	29.3	–	–	36.6	20.2	31	1	31	25	0	31	31	31
Février	33.6	33.9	21.5	22.5	27.6	28.2	36.3	20	37.8	1947	19.5	19	19.7	1943	–	24.0	31.2	31.2	–	–	36.5	20.5	28	0	28	24	0	28	28	26
Mars	33.3	34.2	21.8	22.0	27.6	28.1	35.1	.	37.9	1942	18.6	.	18.4	1950	–	23.2	30.7	30.2	–	–	36.5	19.8	31	0	31	25	0	31	31	29
Avril	33.7	34.8	19.8	20.4	26.8	27.6	35.9	18	39.9	1941	14.6	14	15.3	1946	–	21.2	31.0	31.6	–	–	36.9	16.9	30	0	30	26	0	30	30	15
Mai	32.4	32.6	15.6	16.8	24.0	24.7	34.6	6	36.0	47–50	11.9	27	7.3	1950	–	16.6	29.5	29.9	–	–	35.3	12.1	31	0	31	17	0	31	31	2
Juin	31.5	31.1	14.8	14.6	23.2	22.9	33.6	.	36.3	1947	9.6	.	8.7	1945	–	15.3	28.3	29.0	–	–	33.8	10.7	30	0	30	13	0	30	28	0
Juillet	30.5	31.4	14.2	14.2	22.4	22.8	34.2	.	34.9	1946	9.6	.	9.4	1946	–	14.8	27.5	28.6	–	–	33.5	10.8	25	0	31	8	0	31	30	0
Août	32.8	32.6	15.8	15.4	24.3	24.0	34.7	20	36.5	1950	12.2	3	11.2	1944	–	16.9	29.8	30.5	–	–	35.2	12.4	31	0	31	24	0	31	31	0
Septembre	34.2	34.8	17.3	17.9	25.8	26.4	37.3	.	38.0	1948	14.2	.	11.9	1943	–	19.4	30.9	32.4	–	–	37.3	14.3	30	0	30	27	0	30	30	1
Octobre	37.0	36.0	20.6	20.3	28.8	28.2	38.8	26	41.1	1946	17.5	22	14.4	1950	–	23.8	34.0	34.7	–	–	38.9	17.4	31	4	31	31	0	31	31	21
Novembre	35.8	35.8	21.5	21.8	28.7	28.8	38.5	26–28	39.5	1949	18.9	3	18.7	40–50	–	24.8	33.2	32.2	–	–	38.4	19.2	30	4	30	30	0	30	30	27
Décembre	35.5	34.6	22.3	22.2	28.9	28.4	39.0	24	40.3	1950	20.6	26	19.1	1947	–	25.4	33.1	31.7	–	–	37.9	19.9	31	2	31	29	0	31	31	31
Année	33.6	33.8	19.0	19.2	26.3	26.5	39.0	24/12	41.1	1946	9.6	/6/7	7.3	1950	–	20.8	30.8	30.9	–	–			359	11	365	279	0	365	362	183

Station : MANAKARA

1940–1950

Janvier	27.8	29.1	22.4	22.8	25.1	26.0	35.0	31	34.5	1944	19.5	8	19.4	1948	23.6	24.5	26.9	26.5	–	–	31.6	20.5	31	0	31	1	0	31	31	30
Février	27.1	29.1	21.7	22.5	24.4	25.8	29.1	10	35.6	1942	19.8	15	18.6	1949	23.2	23.2	25.9	26.0	–	–	32.0	20.4	28	0	25	0	0	28	28	27
Mars	27.5	28.4	22.2	22.2	24.9	25.3	29.7	25	31.1	1944	20.5	17–19	18.5	1950	23.3	23.4	26.6	26.5	–	–	30.3	19.6	31	0	31	0	0	31	31	0
Avril	27.2	27.6	20.7	20.8	24.0	24.2	28.5	6	30.1	41–43	18.7	22	16.5	1943	22.1	21.8	26.3	26.0	–	–	29.4	18.3	30	0	29	0	0	30	30	21
Mai	25.7	25.7	18.1	18.3	21.9	22.0	28.8	4	29.9	1941	14.2	29	10.4	1950	19.7	19.0	25.0	24.3	–	–	28.5	15.0	30	0	24	0	0	31	31	6
Juin	23.6	24.6	16.4	16.5	20.0	20.6	26.1	4–19	27.6	41–44	12.5	6	11.1	1945	17.9	17.1	22.5	21.9	–	–	26.6	13.0	17	0	5	0	0	30	30	0
Juillet	24.0	23.6	16.1	15.9	20.1	19.8	25.8	27	26.6	1944	12.2	19	10.6	1946	17.7	16.8	23.4	22.7	–	–	25.5	13.1	19	0	8	0	0	31	31	1
Août	23.9	23.8	17.0	16.0	20.5	19.9	25.1	20	26.7	1944	13.9	2–5	12.4	1944	18.3	17.9	22.7	22.3	–	–	25.5	13.5	21	0	2	0	0	31	31	0
Septembre	24.0	24.3	17.0	17.0	20.5	20.7	26.4	8	27.6	1944	12.0	12	13.3	1947	18.5	18.6	23.1	22.8	–	–	26.3	13.9	22	0	4	0	0	30	30	4
Octobre	24.8	25.4	19.5	18.9	22.2	22.2	26.9	20	31.5	1945	16.2	1er	12.6	1950	20.7	21.7	24.0	23.9	–	–	27.8	15.4	31	0	8	0	0	31	31	14
Novembre	25.5	26.7	21.2	20.7	23.4	23.7	27.6	30	29.8	41–44	17.7	1er	16.5	1948	22.2	23.0	24.5	24.4	–	–	28.8	18.2	30	0	20	0	0	30	30	21
Décembre	27.0	28.1	22.5	21.9	24.8	25.0	28.1	14	31.8	1941	20.1	5	17.9	1948	23.3	24.2	25.9	25.7	–	–	30.3	19.7	31	0	30	0	0	31	31	31
Année	25.7	26.4	19.6	19.5	22.7	22.9	35.0	31/1	35.6	1942	12.0	12/9	10.4	1950	20.9	20.9	24.8	24.4	–	–			321	0	217	1	0	365	365	155

Station : MANANARA-NORD

1941–1950

Janvier	31.2	31.2	23.0	22.7	27.1	27.0	34.5	30	35.7	1943	18.3	26	18.7	1949	–	24.8	29.4	28.1	–	–	33.6	20.7	31	0	31	9	0	31	31	30
Février	30.3	31.1	22.5	22.6	26.4	26.9	34.5	1er	35.0	1942	20.4	12	18.8	1945	–	23.7	28.5	27.1	–	–	32.8	20.7	28	0	28	3	0	28	28	28
Mars	30.1	30.6	23.0	22.5	26.6	26.6	32.5	4	34.0	1942	22.0	29	19.1	1943	–	23.6	28.7	27.2	–	–	32.4	20.4	31	0	31	1	0	31	31	31
Avril	30.0	29.8	21.7	21.7	25.9	25.8	31.5	6	32.2	1946	19.3	18	18.1	1944	–	23.2	29.2	26.6	–	–	31.5	19.4	30	0	30	0	0	30	30	28
Mai	28.6	28.2	19.8	19.9	24.2	24.1	30.3	2	32.0	1942	17.4	29	15.0	1950	–	20.9	27.5	24.8	–	–	30.5	17.1	31	0	31	0	0	31	31	15
Juin	26.6	26.8	18.7	18.4	22.7	22.6	28.0	4	29.0	41–44	16.1	15	10.5	1945	–	19.6	25.2	23.0	–	–	28.5	15.2	30	0	28	0	0	30	30	4
Juillet	26.3	25.8	18.7	17.8	22.5	21.8	27.7	18	28.4	1947	15.9	21	14.3	1943	–	19.7	24.5	22.6	–	–	27.5	15.5	31	0	27	0	0	31	31	3
Août	26.1	26.0	18.5	17.5	22.3	21.8	27.4	9	27.9	1945	15.8	5	14.0	1949	–	19.8	24.8	22.0	–	–	27.5	15.1	31	0	25	0	0	31	31	2
Septembre	26.4	26.7	18.5	18.0	22.5	22.4	29.4	8	29.8	1941	15.5	11	13.5	1945	–	20.1	24.8	22.9	–	–	28.4	15.6	30	0	27	0	0	30	30	3
Octobre	28.1	28.0	19.9	19.1	24.0	23.6	29.4	21	30.5	1941	18.1	5	15.4	1950	–	22.9	27.0	24.6	–	–	29.6	16.5	31	0	31	0	0	31	31	13
Novembre	29.1	29.4	21.8	20.7	25.5	25.1	31.5	2–3	32.4	1946	18.0	1er	16.7	1942	–	24.3	28.1	26.0	–	–	31.5	18.0	30	0	30	0	0	30	30	28
Décembre	30.4	30.4	22.6	21.9	26.5	26.2	32.4	6	33.7	1944	20.0	5	18.9	1950	–	24.6	29.4	27.0	–	–	32.4	19.6	31	0	31	1	0	31	31	31
Année	28.6	28.7	20.7	20.2	24.7	24.5	34.5	1/2 30/1	35.7	1943	15.5	11/9	10.5	1945	–	22.2	27.2	25.2	–	–			365	0	350	14	0	365	365	216

MADAGASCAR

Station : MANANJARY

1940–1950

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x+\bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	≥ 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	30.8	30.1	21.3	22.3	26.1	26.2	34.8	31	34.3	1943	18.8	7	20.2	1946	–	24.4	29.0	28.0	–	–	32.6	20.4	31	0	31	7	0	31	31	27
Février	30.4	30.0	21.9	22.1	26.2	26.1	33.4	1er	36.6	1942	20.2	15	18.7	1941	–	23.4	28.2	27.5	–	–	32.5	19.8	28	0	28	7	0	28	28	28
Mars	30.5	29.2	22.4	21.9	26.5	25.6	32.3	5	35.1	1941	20.6	27	18.7	1943	–	23.7	28.9	27.3	–	–	32.0	19.9	31	0	31	5	0	31	31	31
Avril	30.3	28.3	21.1	20.7	25.8	24.5	31.8	1er–2	31.5	1942	19.6	12	17.2	1944	–	22.5	–	26.8	–	–	30.4	18.7	–	–	–	–	–	30	30	29
Mai	28.0	26.8	18.9	18.1	23.5	22.5	30.6	4	31.8	1949	16.1	29–30	11.1	1950	–	19.7	26.5	24.4	–	–	29.5	15.0	31	0	29	0	0	31	31	7
Juin	25.4	25.3	17.0	16.3	21.2	20.8	28.0	4	28.4	1942	13.4	6	7.9	1945	–	17.5	23.5	21.8	–	–	27.6	12.8	25	0	19	0	0	30	30	1
Juillet	26.3	24.3	16.8	15.5	21.6	19.9	28.0	27	27.6	1942	12.8	21	10.8	1946	–	17.5	24.8	22.9	–	–	26.3	12.4	28	0	28	0	0	31	31	0
Août	26.0	24.6	16.7	15.6	21.4	20.1	27.7	13	27.9	1942	13.7	2–5	12.0	1950	–	17.9	24.0	22.7	–	–	26.3	12.9	29	0	25	0	0	31	31	0
Septembre	26.9	25.3	16.7	16.4	21.8	20.9	30.8	7	29.4	1942	13.1	12	11.9	1943	–	18.6	25.5	23.6	–	–	27.4	13.2	26	0	26	0	0	30	30	2
Octobre	28.2	26.8	19.2	18.1	23.7	22.5	30.6	29	30.4	1944	16.2	1er	12.7	1950	–	21.6	27.1	24.7	–	–	29.0	15.0	31	0	29	0	0	31	31	11
Novembre	28.1	28.8	20.5	19.9	24.3	24.4	31.9	30	31.5	42–50	17.1	1er	16.0	1943	–	22.9	26.6	25.1	–	–	30.4	17.7	30	0	25	0	0	30	30	20
Décembre	–	29.6	22.0	21.2	–	25.4	–	–	32.2	42–45	20.1	5–10	18.1	1940	–	24.6	28.8	27.1	–	–	31.6	19.0	–	–	–	–	–	31	31	31
Année	–	27.4	22.0	19.0	–	23.2	–	–	36.6	1942	12.8	21/7	7.9	1945	–	21.2	–	25.2	–	–			–	–	–	–	–	365	365	187

Station : MOROMBÉ

1940–1950

Janvier	31.7	32.7	22.7	23.2	27.2	28.0	36.3	15	39.0	1943	17.3	7	18.6	1944	–	25.4	30.0	28.9	–	–	35.5	20.4	31	0	31	12	0	31	31	28
Février	31.9	32.7	22.5	23.2	27.2	28.0	35.9	20	38.1	1950	20.8	3–11	19.5	1945	–	24.9	30.5	29.2	–	–	35.5	21.2	28	0	28	14	0	28	28	28
Mars	30.9	32.5	21.3	22.5	26.1	27.5	33.2	7	36.4	1942	18.3	3	18.1	1943	–	23.0	29.8	28.8	–	–	35.1	19.5	31	0	31	3	0	31	31	28
Avril	29.5	31.6	19.2	20.3	24.4	26.0	33.5	12	36.3	1941	13.2	19	14.6	1945	–	20.7	28.5	27.0	–	–	34.6	16.3	30	0	30	1	0	30	30	11
Mai	28.1	29.4	16.1	16.6	22.1	23.0	30.8	6	34.1	1948	11.9	27	8.5	1950	–	17.3	26.7	25.2	–	–	32.6	12.1	29	0	31	0	0	31	31	1
Juin	27.2	27.8	14.4	14.9	20.8	21.4	30.5	2–17	31.6	1949	9.3	7	8.1	1943	–	15.9	26.0	23.8	–	–	30.8	10.6	21	0	28	0	0	30	27	1
Juillet	24.9	27.6	12.8	14.0	18.9	20.8	27.6	.	32.1	1940	6.6	.	7.6	1947	–	14.2	23.7	22.5	–	–	30.5	10.3	11	0	14	0	0	31	26	0
Août	27.7	28.1	15.2	14.8	21.5	21.5	32.2	28	34.6	1942	11.5	1er	8.3	1950	–	17.7	26.5	24.1	–	–	31.7	10.8	25	0	29	1	0	31	31	0
Septembre	28.8	29.2	15.9	16.6	22.4	22.9	32.6	12	33.6	1942	11.6	26	11.0	1947	–	18.8	27.2	25.2	–	–	32.5	12.7	29	0	30	2	0	30	30	1
Octobre	29.4	29.7	18.9	18.7	24.2	24.2	32.0	17	33.6	1946	14.7	22	10.4	1950	–	22.3	28.3	26.8	–	–	32.2	14.5	31	0	31	1	0	31	31	9
Novembre	30.8	31.0	20.8	20.7	25.8	25.9	35.7	30	35.3	1940	15.5	3	15.1	1950	–	25.1	29.6	28.1	–	–	33.5	17.6	30	0	30	9	0	30	30	21
Décembre	31.6	32.1	22.9	22.4	27.3	27.3	34.1	1er	37.2	1941	19.9	16	18.0	1945	–	26.3	30.5	29.2	–	–	34.9	19.4	31	0	31	13	0	31	31	30
Année	29.3	30.4	18.6	19.0	24.0	24.7	36.3	15/1	39.0	1943	6.6	/7	7.6	1947	–	21.0	28.1	26.6	–	–			327	0	344	56	0	365	357	158

Station : MORONDAVA

1940–1950

Janvier	31.7	31.8	24.1	23.7	27.9	27.8	37.1	23	38.1	1941	22.4	12	19.1	1943	25.6	26.0	30.8	30.1	28.0	27.8	34.7	21.0	31	1	31	11	0	31	31	31
Février	31.4	31.8	23.0	23.5	27.2	27.7	37.8	21	38.0	1945	20.8	25	20.4	1947	24.5	24.5	30.3	29.7	27.4	27.7	34.7	21.4	28	2	27	13	0	28	288	28
Mars	30.8	31.8	22.9	23.1	26.9	27.5	32.7	23	35.5	1942	18.2	3	19.4	1941	24.2	24.0	29.7	29.6	27.0	27.5	34.2	20.4	31	0	31	5	0	31	31	29
Avril	30.5	31.5	20.7	20.9	25.6	26.2	32.2	12	35.7	43–49	18.0	19	15.2	1946	22.7	21.9	29.6	28.8	26.2	26.4	35.0	16.7	30	0	30	1	0	30	30	20
Mai	29.0	29.3	16.6	17.4	22.8	23.4	32.5	12	34.1	1941	13.2	25	11.3	1944	18.9	17.4	27.7	26.7	23.2	23.4	32.6	13.1	31	0	31	1	0	31	31	4
Juin	28.3	27.8	15.7	14.9	22.0	21.4	30.9	13	32.6	1948	9.3	6	9.4	1945	17.9	16.7	26.7	25.4	22.0	21.4	31.3	11.1	26	0	29	0	0	30	28	1
Juillet	26.6	27.5	13.6	14.5	20.1	21.0	30.5	30	33.0	47–50	9.4	24	8.7	1945	16.6	14.7	24.9	24.4	22.3	21.1	31.7	11.0	17	0	26	0	0	30	28	1
Août	27.8	27.7	16.0	15.5	21.9	21.6	30.8	21	33.5	1943	11.5	3	10.6	1944	19.0	17.1	26.6	25.3	22.5	21.9	31.8	11.9	28	0	30	0	0	31	31	0
Septembre	29.2	28.6	17.5	18.0	23.4	23.3	34.4	14	35.5	1945	14.4	10	12.6	1944	20.1	19.9	28.4	26.4	24.0	23.6	33.0	14.3	30	0	30	3	0	30	30	0
Octobre	30.3	29.5	21.0	20.5	25.7	25.0	31.9	29	34.7	1949	15.8	22	13.8	1950	23.0	23.9	29.9	28.0	26.3	25.4	32.0	16.4	31	0	31	0	0	31	31	24
Novembre	31.3	30.8	22.8	22.6	27.1	26.7	33.8	16	37.2	1941	18.0	3	17.6	1944	24.6	26.2	30.6	29.1	27.4	26.9	33.3	19.2	30	0	30	7	0	30	30	28
Décembre	31.9	31.6	23.6	23.4	27.8	27.5	33.6	4	38.2	1945	21.0	16	20.3	45–50	25.3	26.5	31.0	30.2	28.2	27.6	33.7	20.9	31	0	31	20	0	31	31	31
Année	29.9	30.0	19.8	19.8	24.9	24.9	37.8	21/2	38.2	1945	9.3	6/6	8.7	1945	21.9	21.6	28.9	27.8	25.4	25.1			344	3	357	61	0	365	362	197

Station : MORONI (Comores)

1941–1950

Janvier	28.8	29.6	23.0	23.8	25.9	26.7	31.0	13	33.2	1942	20.5	17	21.0	1943	—	24.6	27.3	26.9	25.6	26.1	31.3	21.9	31	0	31	0	0	31	31	31
Février	29.5	29.9	22.6	24.0	26.1	27.0	30.5	16	32.3	1948	21.0	25	21.1	1944	–	23.8	28.2	26.5	25.5	26.5	31.3	21.9	28	0	28	0	0	28	28	28
Mars	30.0	30.1	23.1	23.8	26.6	27.0	31.5	22	32.6	42–44	20.3	5	20.5	1945	–	24.0	28.8	27.4	25.9	26.3	31.7	22.2	31	0	31	0	0	31	31	31
Avril	29.9	29.9	23.0	23.2	26.5	26.6	30.5	4	32.0	1950	21.7	8	20.9	1949	–	23.8	28.5	26.9	25.7	26.0	31.3	21.9	30	0	30	0	0	30	30	30
Mai	28.7	28.8	21.6	22.2	25.2	25.5	30.3	17	31.1	1942	19.1	29	18.9	1950	–	22.7	27.4	26.0	24.6	25.0	30.5	20.2	31	0	31	0	0	31	31	27
Juin	27.2	27.4	20.6	20.8	23.9	24.1	29.0	8	30.9	1942	18.8	16	17.5	1945	–	21.8	25.7	24.5	23.5	23.8	29.3	18.6	30	0	29	0	0	30	30	18
Juillet	25.7	27.1	19.6	19.8	22.7	23.5	27.8	1–3	30.2	1947	17.5	26	17.2	1944	–	20.9	24.0	23.2	22.3	22.9	29.1	17.7	31	0	24	0	0	31	31	11
Août	26.6	26.9	19.4	19.6	23.0	23.3	28.7	29	29.6	1942	17.5	3	17.1	45–47	–	20.7	25.2	24.1	22.6	22.8	28.8	17.8	31	0	29	0	0	31	31	6
Septembre	27.5	27.3	20.0	20.1	23.8	23.7	29.0	12–15	30.1	1941	18.4	16	18.0	1943	–	21.1	26.2	24.9	23.2	23.1	28.9	18.6	30	0	30	0	0	30	30	15
Octobre	28.6	28.4	21.2	21.2	24.9	24.8	30.3	28	31.3	1946	19.2	1er	18.8	1950	–	22.7	27.3	26.2	24.4	24.2	30.1	19.6	31	0	31	0	0	31	31	30
Novembre	29.6	30.0	22.9	22.5	26.3	26.3	31.2	4	32.3	1946	21.9	1er–2	20.1	1948	–	24.4	27.8	26.9	25.6	25.5	31.5	21.2	30	0	30	0	0	30	30	30
Décembre	29.9	30.1	23.3	23.4	26.6	26.8	31.4	28	32.4	1943	22.0	4	20.0	1950	–	24.9	28.4	27.5	26.1	26.1	31.6	21.8	31	0	31	0	0	31	31	31
Année	28.5	28.8	21.7	22.0	25.1	25.4	31.5	22/3	33.2	1942	17.5	26/7 3/8	17.1	45–47	–	22.9	27.1	25.9	24.6	24.9			365	0	355	0	0	365	365	288

3

MADAGASCAR

Station : PORT-BERGÉ

1940–1950

	$\bar{T}_x$		$\bar{T}_n$		$\frac{\bar{T}_x + \bar{T}_n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		T_x			T_n		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	30.8	32.7	22.6	22.8	26.7	27.8	35.0	10	38.2	1949	21.0	24	20.4	1950	–	23.6	28.9	27.7	–	–	36.1	21.1	31	0	29	13	0	31	31	31
Février	32.2	32.9	22.3	23.0	27.3	28.0	34.8	6–14	36.0	1942	20.5	17	20.6	45–48	–	23.8	30.0	30.2	–	–	35.4	21.1	28	0	28	20	0	28	28	28
Mars	33.0	33.5	22.7	22.8	27.9	28.2	34.8	4	37.2	1942	20.7	30	19.5	1948	–	23.8	31.1	30.2	–	–	35.7	21.0	31	0	31	27	0	31	31	31
Avril	33.4	33.5	21.6	21.5	27.5	27.5	34.5	18	36.1	1941	19.3	25	16.3	1944	–	22.9	31.7	31.0	–	–	35.2	18.5	30	0	30	29	0	30	30	26
Mai	32.8	32.8	18.5	18.6	25.7	25.7	35.2	4	36.6	1941	14.6	30	11.5	1950	–	19.6	31.1	30.3	–	–	35.2	14.7	31	0	31	24	0	31	31	6
Juin	30.9	31.5	16.3	16.2	23.6	23.9	33.3	5	35.0	1945	13.2	10	9.2	1945	–	17.3	29.4	28.1	–	–	33.7	12.1	30	0	30	4	0	30	30	3
Juillet	31.2	31.1	16.3	15.1	23.8	23.1	32.6	28	34.6	1940	11.3	30	9.4	1945	–	17.4	29.4	28.5	–	–	33.3	11.2	31	0	31	5	0	31	31	1
Août	31.7	32.0	16.2	16.0	24.0	24.0	33.3	18	35.7	1944	10.2	2	11.7	1950	–	17.8	29.9	29.2	–	–	34.7	12.8	31	0	31	14	0	31	31	3
Septembre	33.6	33.8	17.9	17.8	25.8	25.6	35.3	7–8	38.6	1941	14.2	2	12.3	1950	–	20.6	31.3	31.5	–	–	36.4	13.4	30	0	30	28	0	30	30	6
Octobre	35.7	35.6	20.2	20.0	28.0	27.8	38.2	20	40.1	40–41	16.2	2	15.2	1944	–	24.2	33.6	33.3	–	–	38.5	15.8	31	1	31	31	0	31	31	16
Novembre	35.5	36.1	21.9	21.9	28.7	29.0	38.6	3	39.6	40–45	19.2	24	16.6	1944	–	25.1	32.7	32.6	–	–	38.5	18.6	30	3	30	28	0	30	30	28
Décembre	35.7	34.9	22.1	22.5	28.9	28.7	38.5	6	39.4	1945	18.4	22	18.0	1948	–	24.7	33.0	32.3	–	–	37.9	20.2	31	5	31	30	0	31	31	28
Année	33.0	33.4	19.9	19.9	26.5	26.6	38.6	3/11	40.1	40–41	10.2	2/8	9.2	1945	–	21.8	31.0	30.4	–	–			365	9	363	253	0	365	365	209

Station : SOALALA

1940–1950

Janvier	29.7	31.0	–	23.9	–	27.5	32.9	5	35.9	1949	–	–	21.1	41–44	–	25.1	28.6	27.7	–	–	33.9	21.9	–	–	31	1	0	–	–	–
Février	31.5	31.2	–	24.2	–	27.7	35.8	20	34.5	42–45	–	–	21.5	1943	–	24.7	30.2	29.0	–	–	34.0	22.4	–	–	28	12	0	–	–	–
Mars	31.2	32.0	–	23.8	–	27.9	33.6	25	36.2	1949	–	–	21.4	1945	–	24.4	30.0	28.9	–	–	34.9	22.0	–	–	31	9	0	–	–	–
Avril	32.7	33.2	–	23.2	–	28.2	34.7	15	36.8	1950	–	–	19.6	1941	–	24.2	31.3	29.3	–	–	35.3	20.9	–	–	30	20	0	–	–	–
Mai	–	31.9	–	20.6	–	26.3	–	–	36.1	1942	–	–	12.8	1950	–	–	–	–	–	–	34.5	16.9	–	–	–	–	–	–	–	–
Juin	30.5	30.7	–	18.5	–	24.6	33.1	5	35.4	1946	–	–	11.6	1945	–	19.4	28.6	26.3	–	–	33.5	14.9	–	–	30	5	0	–	–	–
Juillet	29.6	30.5	18.5	17.8	24.1	24.2	34.2	2	33.6	44–45	14.9	25	14.3	1943	–	19.1	28.2	26.0	–	–	33.1	15.2	31	0	31	3	0	31	31	5
Août	31.2	30.8	18.8	18.5	25.0	24.7	33.7	28	34.4	1948	16.5	2	15.1	1947	–	19.4	29.5	26.5	–	–	33.5	15.9	31	0	31	11	0	31	31	6
Septembre	30.9	31.4	20.3	20.1	25.6	25.8	34.2	19	35.0	46–49	18.2	21	16.0	1947	–	21.5	29.0	26.9	–	–	34.3	17.2	30	0	30	10	0	30	30	19
Octobre	32.0	31.8	22.4	21.7	27.2	26.8	35.5	17	36.4	1948	19.6	1er–10	15.6	1950	–	24.4	30.5	28.5	–	–	34.8	18.7	31	0	31	15	0	31	31	28
Novembre	32.7	31.8	24.2	23.7	28.5	27.8	37.7	25	36.5	1944	19.3	11	19.6	1944	–	25.6	31.3	29.3	–	–	35.0	21.5	30	3	30	18	0	30	30	29
Décembre	32.6	32.0	24.4	25.0	28.5	28.5	36.2	8	39.2	1946	23.0	9	21.0	1949	–	26.0	31.3	29.8	–	–	35.7	21.9	31	2	31	23	0	31	31	31
Année	–	31.5	–	21.8	–	26.7	–	–	39.2	1946	–	–	11.6	1945	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–

Station : TAMATAVE

1940–1950

Janvier	29.8	30.0	23.4	23.3	26.6	26.7	33.5	30	34.6	1941	21.9	13	20.7	1941	24.4	24.8	28.1	27.3	26.2	26.3	32.5	21.6	31	0	31	4	0	31	31	31
Février	29.1	30.0	23.0	23.4	26.1	26.7	31.6	2	35.2	1945	21.7	10	21.1	1949	24.1	24.4	27.5	26.6	25.7	26.4	32.2	21.7	28	0	28	0	0	28	28	28
Mars	28.9	29.3	23.1	23.1	26.0	26.2	30.9	2	32.9	1941	22.3	18	20.6	1940	24.0	24.1	27.5	26.6	25.7	26.0	31.3	21.6	31	0	31	0	0	31	31	31
Avril	28.8	28.4	22.2	22.2	25.5	25.3	31.0	4	31.4	1948	20.5	18	19.3	1944	23.4	23.4	27.7	26.7	25.4	24.9	30.1	20.2	30	0	30	0	0	30	30	30
Mai	27.0	26.7	20.6	20.4	23.8	23.6	29.7	5	30.1	1941	18.2	28	17.2	1950	21.6	21.4	26.0	24.9	23.5	23.3	29.1	18.2	31	0	28	0	0	31	31	19
Juin	24.7	25.2	18.8	19.0	21.8	22.1	26.6	19	27.7	40–47	17.3	11	14.5	1945	20.0	19.7	23.2	22.8	21.5	21.7	27.2	16.5	30	0	15	0	0	30	30	3
Juillet	24.6	24.4	18.7	18.2	21.7	21.3	26.5	2	26.8	1940	15.9	21	15.5	1943	19.8	19.5	23.4	22.3	21.3	20.9	25.9	16.0	27	0	15	0	0	31	31	2
Août	24.8	24.4	18.6	18.2	21.7	21.3	27.3	19	26.5	1940	16.7	5	14.6	1949	19.6	20.0	23.5	22.6	21.5	20.9	25.9	16.0	31	0	10	0	0	31	31	1
Septembre	25.7	25.5	18.6	18.6	22.2	22.1	27.4	8	27.8	1941	15.7	12	15.0	1947	19.8	19.9	24.1	23.2	21.9	22.2	27.2	16.3	30	0	21	0	0	30	30	4
Octobre	27.6	27.0	20.3	19.7	24.0	23.4	29.0	29	29.4	1948	17.6	3	16.4	1950	21.2	22.4	26.2	24.7	23.6	23.4	28.7	17.3	31	0	31	0	0	31	31	16
Novembre	28.1	28.5	21.8	21.3	25.0	24.9	30.3	29	30.8	1941	18.3	1	17.8	1943	22.6	23.5	26.5	25.4	24.5	24.9	30.0	19.2	30	0	30	0	0	30	30	29
Décembre	29.6	29.7	22.9	22.6	26.3	26.2	31.2	26–28	32.2	1947	21.2	3	18.8	1945	23.8	24.7	28.3	26.9	25.9	25.9	31.1	20.3	31	0	31	0	0	31	31	31
Année	27.4	27.4	21.0	20.8	24.2	24.1	33.5	30/1	35.2	1945	15.7	21/7	14.5	1945	22.0	22.3	26.0	25.0	23.9	23.9			361	0	301	4	0	365	365	225

Station : TANANARIVE (E. C. M.)

1940–1950

Janvier	24.2	24.7	15.3	15.5	19.8	20.1	27.7	1er	30.5	1948	11.7	26	12.2	1945	16.0	16.7	22.1	20.3	18.5	18.9	28.2	13.4	17	0	14	0	0	31	31	0
Février	24.5	24.6	14.1	15.5	19.3	20.1	27.7	2	30.4	1949	11.3	14	11.9	1950	14.9	15.8	22.3	20.4	18.0	18.9	28.1	13.1	5	0	10	0	0	28	28	0
Mars	24.9	23.6	15.2	15.1	20.1	19.4	27.4	28	29.1	1946	13.4	6	11.9	1945	16.0	16.3	22.6	20.1	18.6	18.5	27.4	12.5	18	0	18	0	0	31	31	0
Avril	24.7	22.9	13.6	13.8	19.2	18.4	27.4	2	28.7	1947	11.2	16	8.6	1943	14.7	15.2	22.8	20.5	18.1	17.5	26.6	10.6	9	0	12	0	0	30	30	0
Mai	23.2	21.0	11.4	11.5	17.3	16.3	26.6	4	27.4	47–50	8.1	27	3.0	1950	12.6	12.3	21.0	18.6	16.0	15.4	26.1	7.8	2	0	4	0	0	31	25	0
Juin	20.3	19.3	9.3	9.5	14.8	14.4	24.0	29	25.8	1945	5.8	9	3.1	1945	10.5	10.3	18.2	15.2	13.4	13.6	24.4	5.7	0	0	0	0	0	30	8	0
Juillet	21.2	18.0	9.1	8.7	15.2	13.4	23.6	27	25.4	1947	6.0	30	4.2	1945	10.5	9.9	19.0	16.2	13.8	12.6	22.7	5.5	0	0	0	0	0	31	12	0
Août	23.8	18.7	8.9	8.6	16.4	13.7	24.9	12	25.7	1950	5.0	2	3.5	1950	10.0	10.0	18.5	15.9	13.4	13.0	24.6	5.2	0	0	0	0	0	31	7	0
Septembre	23.7	20.5	9.5	9.6	16.6	15.1	26.4	5	28.5	1949	6.4	30	2.8	1945	10.6	11.7	21.4	18.8	15.2	14.6	26.6	6.2	0	0	9	0	0	30	12	0
Octobre	26.1	24.0	11.8	11.8	19.0	17.9	29.6	13	31.5	1949	8.2	2	5.6	1945	12.9	14.3	24.1	20.3	17.4	16.9	29.5	7.9	11	0	20	0	0	31	26	0
Novembre	25.6	25.0	13.9	13.7	19.8	19.4	29.3	1er	29.9	1949	10.5	16	9.7	1947	14.9	16.1	23.7	19.8	18.2	18.2	29.3	10.4	16	0	21	0	0	30	30	0
Décembre	26.5	24.7	14.3	14.8	20.4	19.8	29.6	23–26	29.5	1945	10.5	21	10.0	1948	15.3	17.3	24.1	21.4	19.1	18.6	28.0	12.2	19	0	25	0	0	31	31	0
Année	24.1	22.3	12.2	12.3	18.2	17.3	29.6	23–26 12	31.5	1949	5.0	2/8	2.8	1945	13.2	13.8	21.7	18.9	16.6	16.4			97	0	133	0	0	365	271	0

MADAGASCAR

Station : TSIHOMBÉ

1940–1950

	Tx		Tn		(Tx + Tn)/2		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				T VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												T journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	32.0	33.1	22.0	22.5	27.0	27.8	39.9	13	40.5	1949	17.9	8	14.5	1943	–	25.1	30.8	27.7	–	–	38.0	18.3	31	2	29	17	0	31	31	27
Février	31.8	32.9	21.9	22.4	26.9	27.7	36.5	28	40.4	1946	19.4	1er	16.3	1950	–	23.9	31.0	28.2	–	–	38.4	18.3	28	1	27	15	0	28	28	27
Mars	31.6	32.2	21.3	21.6	26.5	26.9	36.4	8	39.8	1945	16.8	4	16.4	1950	–	22.7	30.5	27.0	–	–	37.8	17.8	31	0	31	14	0	31	31	25
Avril	30.0	31.3	19.0	19.3	24.5	25.3	35.0	16	40.0	1950	13.9	19	10.7	1945	–	19.9	28.9	26.0	–	–	36.7	14.0	30	0	30	6	0	30	30	13
Mai	27.7	28.0	14.5	15.2	21.1	21.6	33.5	2	36.8	1950	10.3	23	7.7	1944	–	15.2	26.1	23.5	–	–	34.5	9.6	19	0	27	3	0	31	31	1
Juin	25.9	26.2	13.6	13.1	19.8	19.7	33.0	3	32.9	1944	6.7	6	6.6	41–43	–	14.0	24.1	21.7	–	–	30.8	8.4	15	0	18	1	0	30	25	0
Juillet	25.1	26.6	11.8	12.3	18.5	19.5	29.7	2	33.5	1943	5.4	25	4.6	1942	–	12.2	23.3	21.2	–	–	31.7	7.6	7	0	14	0	0	31	24	0
Août	27.5	27.5	14.7	13.6	21.1	20.6	32.1	31	35.9	1949	8.9	2	7.7	1949	–	15.3	26.3	22.9	–	–	33.1	8.4	22	0	23	1	0	31	30	1
Septembre	28.8	29.6	14.8	14.9	21.8	22.3	34.7	22	38.6	1944	10.4	11	8.1	1945	–	16.0	27.6	23.1	–	–	36.3	10.0	25	0	23	8	0	30	30	0
Octobre	33.2	31.5	17.8	17.7	25.5	24.6	38.6	9	39.8	1946	10.5	21	8.2	1950	–	20.1	31.8	26.6	–	–	37.9	12.2	29	0	28	22	0	31	31	7
Novembre	32.1	32.6	19.9	19.9	26.0	26.3	42.1	27	40.8	1941	12.5	3	12.1	1942	–	22.9	30.9	26.7	–	–	39.4	15.4	–	–	–	–	2	30	–	–
Décembre	34.8	33.3	21.9	21.7	28.4	27.5	41.9	2	40.4	48–50	17.5	4	15.7	1945	–	25.7	33.1	29.1	–	–	39.4	17.8	31	10	31	19	4	31	31	27
Année	30.0	30.4	17.8	17.9	23.9	24.2	42.1	27/11	40.8	1941	5.4	25/7	4.6	1942	–	19.4	28.7	25.3	–	–			–	–	–	–	6	365	–	–

Station : TSIROANOMANDIDY

1940–1950

Janvier	28.0	29.0	18.8	18.9	23.4	24.0	30.8	1er	31.8	42–49	16.5	12	15.2	1945	–	20.0	25.7	24.5	–	–	31.2	17.0	31	0	28	0	0	31	31	5
Février	28.5	29.0	17.8	18.8	23.2	23.9	30.8	12	33.9	1942	16.2	17	16.7	1950	–	18.9	26.4	24.9	–	–	31.3	17.2	27	0	26	0	0	28	28	0
Mars	28.7	29.1	18.3	18.6	23.5	23.9	31.3	25	35.7	1942	16.7	19	15.1	1946	–	19.2	26.1	24.4	–	–	31.6	16.4	31	0	30	0	0	31	31	0
Avril	29.0	29.3	17.5	17.2	23.3	23.3	30 4	14	31.6	1943	14.8	18	13.0	1944	–	18.3	26.7	26.3	–	–	30.8	14.7	30	0	30	0	0	30	30	0
Mai	28.1	27.8	14.1	14.8	21.1	21.3	31.1	4	31.4	1948	8.3	30	7.5	1950	–	15.2	25.6	25.2	–	–	30.2	11.3	26	0	31	0	0	31	30	0
Juin	26.3	26.2	12.8	12.5	19.6	19.4	30.6	3	30.1	1945	7.3	11	4.6	1945	–	13.6	24.0	23.4	–	–	28.8	8.9	13	0	26	0	0	30	29	0
Juillet	26.5	25.6	12.7	12.0	19.6	18.8	28.1	28	28.4	1945	8.1	17	9.0	1942	–	13.5	24.1	23.8	–	–	27.6	9.6	16	0	28	0	0	31	25	0
Août	27.0	27.2	13.7	13.1	20.4	20.2	28.4	28	30.3	43–50	10.5	3	9.7	47–50	–	14.7	24.5	23.5	–	–	29.6	10.5	23	0	30	0	0	31	31	0
Septembre	28.9	29.2	14.4	14.8	21.7	22.0	30.4	25	33.4	1941	11.8	9	10.3	1947	–	16.3	26.4	26.8	–	–	32.0	12.3	30	0	30	0	0	30	30	0
Octobre	31.5	30.8	16.9	16.5	24.2	23.7	32.9	21	35.3	1949	14.7	11	10.5	1942	–	19.6	28.8	27.9	–	–	33.7	13.3	31	0	31	11	0	31	31	0
Novembre	29.9	30.3	17.5	17.8	23.7	24.1	32.4	25	34.6	1949	15.5	16	15.1	42–45	–	20.2	28.2	25.0	–	–	32.9	15.8	30	0	29	1	0	30	30	0
Décembre	30.1	29.6	18.3	18.4	24.2	24.0	31.5	1er–24	33.1	1950	15.7	22	15.1	1950	–	20.7	28.0	24.9	–	–	32.2	16.5	31	0	31	0	0	31	31	3
Année	28.5	28.6	16.1	16.1	22.3	22.4	32.9	21/10	35.7	1942	7.3	11/6	4.6	1945	–	17.5	26.2	25.1	–	–			319	0	350	12	0	365	357	8

Station : TULÉAR

1940–1050

Janvier	31.8	32.3	22.1	22.4	27.0	27.4	35.9	26	38.9	1941	18.3	11	16.0	1943	23.4	24.9	29.5	27.9	26.5	27.2	35.7	18.9	31	0	30	13	0	31	31	26
Février	32.6	32.5	22.0	22.4	27.3	27.5	37.5	21	39.0	1945	18.9	2	16.2	1941	23.3	24.4	30.8	28.4	26.7	27.0	36.3	19.0	28	2	27	17	0	28	28	25
Mars	30.7	31.9	21.3	21.4	26.0	26.7	33.0	20	37.8	1946	17.6	3	16.8	1941	22.6	22.7	29.7	28.1	26.0	26.5	35.5	18.1	31	0	31	6	0	31	31	25
Avril	29.5	30.8	18.6	19.0	24.1	24.9	–	–	36.5	1941	–	–	13.1	1943	20.1	20.1	28.7	26.5	24.1	24.7	34.9	14.6	–	–	–	–	–	–	–	–
Mai	28.1	28.5	15.7	15.9	21.9	22.2	29.7	26	36.2	1948	10.6	27	8.9	1950	17.3	16.4	27.3	24.6	21.8	21.9	32.8	11.6	29	0	31	0	0	31	31	0
Juin	27.2	26.6	14.6	13.9	20.9	20.3	30.3	2	31.8	1949	7.3	6	8.3	1942	16.4	15.1	25.8	23.4	20.4	19.9	30.3	9.5	22	0	24	0	0	30	29	0
Juillet	25.0	26.8	12.5	13.0	18.8	19.9	29.5	31	32.3	1948	6.9	21	6.1	1945	14.2	13.1	23.7	21.7	18.6	19.6	30.8	8.8	10	0	15	0	0	31	26	0
Août	28.3	27.2	14.9	13.5	21.6	20.4	33.2	29	33.0	1944	11.3	5	6.8	1948	16.6	15.9	27.3	23.6	21.1	20.2	31.2	9.4	26	0	30	3	0	31	31	0
Septembre	29.3	28.6	15.6	15.2	22.5	21.9	33.5	28–29	34.7	1945	11.5	1er	9.3	1948	17.1	17.4	28.0	24.0	21.8	21.8	33.0	10.4	30	0	29	4	0	30	30	0
Octobre	30.6	29.0	18.7	17.4	24.7	23.2	34.5	17	36.0	1945	13.0	1er	10.9	1948	20.1	21.7	29.0	25.9	24.3	23.3	33.7	13.0	31	0	31	7	0	31	31	11
Novembre	31.6	30.3	20.3	19.9	26.0	25.1	35.9	27	39.8	1941	14.8	3	14.7	1944	21.5	23.6	30.0	27.2	25.4	25.1	34.7	16.1	30	0	30	14	0	30	30	17
Décembre	32.0	31.4	22.2	21.5	27.1	26.5	34.4	31	37.5	1950	19.6	15	15.1	1944	23.4	25.5	30.2	28.7	26.8	26.4	34.8	18.0	31	0	31	18	0	31	31	29
Année	29.7	29.7	18.2	18.0	24.1	23.9	–	–	39.8	1941	–	–	6.1	1945	19.7	20.1	28.3	25.8	23.6	23.6			–	–	–	–	–	–	–	–

Station : VATOMANDRY

1940–1950

Janvier	29.5	29.4	22.8	23.0	26.2	26.2	32.1	20	32.6	1949	20.9	8	19.4	1940	–	25.5	28.4	27.0	–	–	31.2	21.2	31	0	31	1	0	31	31	31
Février	–	29.3	–	23.1	–	26.2	–	–	32.5	1945	–	–	20.4	1941	–	–	–	–	–	—	31.3	21.4	–	–	–	–	–	–	–	–
Mars	–	28.8	–	22.7	–	25.8	–	–	32.6	1942	–	–	20.0	1940	–	–	–	–	–	–	30.4	21.0	–	–	–	–	–	–	–	–
Avril	28.8	28.0	21.5	21.5	25.2	24.8	30.0	9–21	30.5	45–48	20.3	29	18.3	1943	–	23.9	28.1	26.7	–	–	29.5	19.8	30	0	30	0	0	30	30	30
Mai	27.3	26.5	19.6	19.7	23.5	23.1	29.0	1er	29.4	1949	16.8	14	13.4	1950	–	21.2	26.6	25.3	–	–	28.9	17.2	31	0	29	0	0	31	31	17
Juin	24.9	25.2	18.1	18.2	21.5	21.7	26.8	4	27.7	1940	15.9	21	14.7	1949	–	18.9	23.7	22.7	–	–	27.0	15.6	28	0	16	0	0	30	30	1
Juillet	24.8	24.4	18.0	17.5	21.4	21.0	26.2	16	26.5	40–41	14.9	20	14.5	1942	–	18.7	23.7	22.9	–	–	26.1	15.2	28	0	18	0	0	31	31	0
Août	24.6	24.3	17.9	17.3	21.3	20.8	25.7	24	26.5	1949	16.6	5	13.6	1950	–	18.8	23.4	22.7	–	–	25.8	15.3	31	0	14	0	0	31	31	0
Septembre	25.8	24.9	18.1	18.0	22.0	21.5	27.0	7–19	27.7	1941	14.4	12	15.0	1950	–	19.6	24.8	23.5	–	–	26.6	15.9	29	0	22	0	0	30	30	3
Octobre	27.0	25.9	20.0	19.5	23.5	22.7	29.1	26	28.6	1949	17.2	4	15.7	1950	–	22.4	26.1	24.7	–	–	27.6	17.2	31	0	29	0	0	31	31	15
Novembre	28.3	27.2	21.1	21.4	24.7	24.3	31.0	26	30.4	1949	17.4	1er	18.8	1942	–	23.2	27.0	25.2	–	–	28.9	19.4	30	0	28	0	0	30	30	24
Décembre	30.2	28.7	22.3	22.3	26.2	25.5	31.6	24	31.4	1941	20.4	3	18.9	1950	–	24.8	29.1	27.0	–	–	30.3	20.4	31	0	31	0	0	31	31	31
Année	–	26.9	–	20.4	–	23.6	–	–	32.6	42–49	–	–	13.4	1950	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–

MADAGASCAR

Station : VOHÉMAR

1940–1950

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	30.5	30.8	24.0	23.8	27.3	27.3	34.0	29	35.1	1943	21.6	26	21.6	1940	–	25.8	29.6	27.6	–	–	33.3	22.1	31	0	31	5	0	31	31	31
Février	30.5	30.9	23.3	23.7	26.9	27.3	–	–	34.1	1946	–	–	21.5	1950	–	25.2	29.4	27.4	–	–	33.1	22.2	–	–	–	–	–	–	–	–
Mars	30.6	30.9	23.5	23.5	27.1	27.2	32.7	2	35.0	1942	22.6	12–25	20.9	1944	–	24.7	29.8	27.2	–	–	33.0	21.8	31	0	31	3	0	31	31	31
Avril	30.4	30.3	22.9	23.0	26.7	26.7	32.6	8	33.2	1945	22.0	26	19.6	1949	–	24.5	29.1	26.9	–	–	31.8	21.2	30	0	30	2	0	30	30	30
Mai	30.5	29.3	21.6	21.9	26.1	25.6	32.6	5	32.2	1946	19.3	9	18.5	1949	–	23.5	29.7	26.2	–	–	31.1	19.7	31	0	31	2	0	31	31	28
Juin	28.9	27.9	29.8	20.3	24.9	24.1	31.3	4–5	32.0	1949	19.5	19–22	15.3	1945	–	22.4	27.8	24.5	–	–	29.6	18.2	30	0	30	0	0	30	30	23
Juillet	–	26.7	–	19.7	–	23.2	–	–	29.5	1946	–	–	15.9	1945	–	–	–	–	–	–	28.2	17.4	–	–	–	–	–	–	–	–
Août	27.2	26.8	19.5	19.5	23.4	23.2	28.1	5	29.1	45–46	18.5	31	15.9	1950	–	20.9	25.9	23.4	–	–	28.1	17.7	31	0	31	0	0	31	31	9
Septembre	27.9	27.6	19.9	19.9	23.9	23.8	29.1	25	29.8	1941	18.2	16	17.2	1946	–	21.9	26.8	24.2	–	–	28.9	18.2	30	0	30	0	0	30	30	15
Octobre	29.3	28.7	21.2	20.8	25.3	24.8	31.0	23	31.8	1950	20.3	9	17.8	1940	–	23.5	28.2	25.3	–	–	30.4	18.9	31	0	31	0	0	31	31	31
Novembre	30.1	29.8	22.6	22.3	26.4	26.1	32.2	9	32.4	1950	20.5	18	19.3	1943	–	24.9	29.3	26.6	–	–	31.5	20.6	30	0	30	1	0	30	30	30
Décembre	30.0	30.5	22.8	23.2	26.4	26.9	31.8	16	33.2	40–47	21.0	6	20.3	1946	–	24.8	28.9	28.3	–	–	32.3	21.2	31	0	31	0	0	31	31	31
Année	29.4	29.2	21.8	21.8	25.6	25.5	–	–	35.1	1943	–	–	15.3	1945	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

LA RÉUNION

Station : MAT-DE-VIGIE

1949-1951

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	26.9	27.1	20.7	21.1	23.8	24.1	29.9	5	29.9	1951	19.3	4	18.6	1950	-	23.5	25.6	23.7	23.5	23.8	29.6	19.0	31	0	25	0	0	31	31	22
Février	26.9	27.1	20.2	20.4	23.6	23.8	29.2	10	29.8	1950	19.0	8	19.0	1951	-	22.9	25.9	23.5	23.3	23.5	29.5	19.2	28	0	28	0	0	28	28	13
Mars	26.8	26.8	20.6	20.5	23.7	23.7	28.8	4	29.8	1950	19.6	8	18.4	1950	-	22.9	25.6	23.2	23.3	23.3	29.3	19.0	31	0	31	0	0	31	31	27
Avril	26.6	26.2	19.5	19.6	23.1	22.9	28.6	3	28.6	1951	17.8	17	17.8	1951	-	22.1	25.7	22.6	22.7	22.6	28.2	18.1	30	0	28	0	0	30	30	10
Mai	25.5	25.0	18.0	17.5	21.8	21.3	28.3	5	28.3	1951	15.8	17	14.0	1950	-	20.7	24.4	21.1	21.2	20.8	27.8	14.9	31	0	21	0	0	31	31	0
Juin	23.3	23.2	16.7	16.7	20.0	20.0	25.5	1	25.8	1950	14.0	22	14.0	1951	-	18.9	21.9	19.1	19.5	19.5	25.7	14.6	15	0	2	0	0	30	30	0
Juillet	23.4	22.4	16.6	15.9	20.0	19.2	24.8	1	24.8	1951	13.6	21	13.6	50-51	-	19.0	22.4	19.0	19.5	18.2	24.3	13.6	20	0	0	0	0	31	31	0
Août	22.7	22.5	16.0	15.6	19.4	19.1	24.8	28	24.8	1951	14.0	1	12.5	1950	-	18.6	21.5	18.4	18.9	18.5	24.4	13.3	6	0	0	0	0	31	31	0
Septembre	23.9	23.1	16.2	15.6	20.1	19.4	26.3	18	26.3	1951	14.4	28	13.4	1950	-	19.7	22.2	19.0	19.3	18.8	25.3	13.9	17	0	6	0	0	30	30	0
Octobre	25.3	24.4	17.3	17.1	21.3	20.8	28.4	27	28.4	1951	15.7	13	13.5	1950	-	21.2	23.5	20.0	20.3	20.2	26.8	15.0	30	0	21	0	0	31	31	0
Novembre	25.3	25.4	18.6	18.5	22.0	22.0	27.8	23	29.8	1950	15.5	1	15.5	1951	-	21.9	23.7	21.2	21.3	21.5	28.0	16.3	29	0	19	0	0	30	30	2
Décembre	-	27.3	-	20.2	-	23.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.0	29.0	18.8	-	-	-	-	-	-	-	-
Année	-	25.0	-	18.2	-	21.6	-	-	29.9	1/31	-	-	12.5	8/50	-	-	-	-	-	21.1			-	-	-	-	-	-	-	-

Station : SAINT-DENIS

1939-1949

Janvier	29.6	29.9	22.6	24.2	26.1	27.1	31.0	18	32.0	1947	8.0	26	19.4	1945	-	-	-	-	-	26.9	31.2	22.1	-	-	31	0	0	31	30	29
Février	29.6	29.5	20.5	24.2	25.1	26.9	31.0	1er	32.4	1943	10.0	4	21.3	1949	-	-	-	-	-	26.7	31.4	22.4	-	-	28	0	0	28	28	20
Mars	29.6	29.5	21.6	23.9	25.6	26.7	30.4	5	32.2	1946	19.0	12	21.0	1945	-	-	-	-	-	26.5	30.9	22.3	-	-	31	0	0	31	31	30
Avril	29.4	28.8	22.0	23.2	25.7	26.0	31.0	4	31.6	1941	19.8	27	20.1	1945	-	-	-	-	-	25.7	30.4	21.3	-	-	30	0	0	30	30	29
Mai	27.4	27.2	20.8	21.4	24.1	24.3	29.3	5	29.3	1940	17.8	17	19.0	43-44	-	-	-	-	-	24.0	28.9	19.6	-	-	31	0	0	31	31	25
Juin	26.0	25.8	18.1	20.1	22.0	23.0	28.2	5	28.3	1949	11.6	23	17.3	1945	-	-	-	-	-	22.7	27.4	18.2	-	-	24	0	0	30	30	8
Juillet	26.1	25.1	18.8	19.3	22.5	22.2	27.8	18	27.5	1945	16.0	21	15.3	1939	-	-	-	-	-	21.9	26.6	17.4	-	-	31	0	0	31	31	4
Août	25.3	24.9	18.1	19.0	21.7	22.0	27.0	18	27.3	1945	15.6	7	16.3	1939	-	-	-	-	-	21.7	26.3	17.3	-	-	19	0	0	31	31	0
Septembre	26.2	25.4	19.1	19.6	22.6	22.5	27.6	14	27.4	1941	17.2	1er	16.1	1945	-	-	-	-	-	22.2	26.8	17.7	-	-	26	0	0	30	30	6
Octobre	26.9	26.3	19.5	20.5	23.2	23.4	28.8	18-21	29.2	1944	17.2	7	17.6	1945	-	-	-	-	-	23.2	28.0	18.6	-	-	31	0	0	31	31	14
Novembre	27.4	27.5	20.7	21.9	24.0	24.7	28.8	28-29	30.0	1944	16.4	16	18.9	1943	-	-	-	-	-	24.6	29.1	20.1	-	-	30	0	0	30	30	24
Décembre	29.6	29.0	23.3	23.3	26.4	26.2	30.8	31	31.0	1942	21.0	5	20.9	1948	-	-	-	-	-	26.0	30.4	21.7	-	-	31	0	0	31	31	31
Année	27.8	27.4	20.4	21.7	24.1	24.6	31.0	18/1 1/2	32.4	2/43	8.0	26/1	15.3	7/1939	-	-	-	-	-	24.3			-	-	343	0	0	365	364	220

Station : SAINT-PIERRE

1942-1950

Janvier	30.0	29.4	23.8	23.4	26.9	26.4	32.9	19	33.0	1945	22.3	10	19.7	1949	-	26.9	28.8	27.8	26.8	27.0	32.0	21.2	31	0	31	3	0	31	31	31
Février	28.9	29.2	23.4	23.4	26.2	26.3	31.7	24	33.6	1942	21.9	7	20.0	1949	-	25.6	28.2	27.0	26.1	25.8	31.7	21.0	28	0	28	0	0	28	28	28
Mars	29.7	28.6	23.1	22.9	26.4	25.8	31.5	10	32.1	1942	21.9	29	20.0	44-47	-	25.8	28.7	26.8	26.1	26.0	31.1	20.8	31	0	31	0	0	31	31	31
Avril	28.0	27.5	20.7	21.7	24.4	24.6	31.1	2	30.5	1945	18.6	23	17.6	1943	-	23.6	27.3	25.4	24.3	24.9	29.9	19.0	30	0	30	0	0	30	30	21
Mai	26.5	25.4	19.7	19.6	23.1	22.5	29.5	6	28.9	1949	17.3	10	15.7	1950	-	22.1	25.8	24.2	23.0	23.2	28.2	16.9	31	0	28	0	0	31	31	12
Juin	24.3	24.2	18.6	18.2	21.5	21.2	27.0	4	27.9	1949	16.5	21	14.8	45-46	-	20.6	23.5	22.0	21.5	21.5	26.6	15.7	27	0	10	0	0	30	30	2
Juillet	25.1	23.6	17.7	17.6	21.4	20.6	27.0	11	27.1	1949	14.2	21	13.9	1950	-	19.8	24.1	21.4	21.3	20.8	26.0	15.3	28	0	20	0	0	31	31	0
Août	24.5	23.3	17.6	17.2	21.1	20.3	26.9	17	26.7	45-49	15.6	1	14.1	44-50	-	20.3	23.7	21.4	21.2	20.7	25.8	14.9	26	0	12	0	0	31	31	1
Septembre	24.9	23.7	18.1	17.7	21.5	20.7	27.5	5	30.8	1945	16.2	21	14.5	1945	-	21.7	24.2	21.7	-	21.2	27.1	15.6	27	0	15	0	0	30	30	2
Octobre	25.8	25.6	18.7	18.9	22.3	22.3	28.3	17	29.6	1945	17.1	4	15.2	1945	-	23.3	24.9	23.0	22.7	22.5	28.2	16.5	31	0	19	0	0	31	31	2
Novembre	27.0	27.2	20.9	20.6	24.0	23.9	29.8	20	30.7	1949	18.0	1	17.6	1948	-	25.1	26.1	24.6	24.3	24.0	29.8	18.6	30	0	28	0	0	30	30	26
Décembre	29.4	28.8	22.5	22.4	26.0	25.6	31.6	25	31.7	1944	20.3	3	19.0	1948	-	25.4	28.5	-	25.8	25.5	31.1	20.2	31	0	31	0	0	31	31	31
Année	27.0	26.4	20.4	20.3	23.8	23.4	32.9	19	33.6	2/42	14.2	21	13.9	7/50	-	23.4	26.2	-	-	23.6			351	0	283	3	0	365	365	187

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

TERRES AUSTRALES

Les températures sont exprimées en degrés Celsius.
$\overline{Tx}$: moyenne des températures Maxima journalières.
$\overline{Tn}$: moyenne des températures minima journalières.
$\overline{T}$vraie : moyenne calculée sur un nombre (au moins égal à 8) Observations régulièrement réparties au cours des 24 heures.

Station : ILE-AMSTERDAM

	$\overline{Tx}$		$\overline{Tn}$		$\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\overline{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\overline{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	+21°3		+16°5		+18°9		+24°3	12			+12°2	25			+17°4	+19°7	+19°4	+17°7	+18°5				12	0	0	0	0	31	31	0
Février	+20°7		+15°1		+17°9		+23°5	24			+10°8	15			+16°0	+19°0	+18°3	+16°4	+17°4				4	0	0	0	0	28	28	0
Mars	+20°0		+15°4		+17°7		+23°6	3			+10°2	17			+16°4	+18°7	+18°0	+16°8	+17°5				7	0	0	0	0	31	31	0
Avril	+18°1		+14°3		+16°2		+20°6	20			+09°2	25			+15°5	+16°9	+16°2	+15°5	+16°5				0	0	0	0	0	30	29	0
Mai	+17°2		+13°4		+15°3		+20°4	12			+09°9	16			+14°7	+15°9	+15°3	+14°9	+15°2				0	0	0	0	0	31	30	0
Juin	+14°7		+10°3		+12°5		+18°3	7			+06°0	27			+12°0	+13°3	+12°6	+12°2	+12°6				0	0	0	0	0	30	19	0
Juillet	+13°9		+10°1		+12°0		+16°3	28			+05°4	30			+15°1	+13°1	+12°0	+11°5	+11°9				0	0	0	0	0	31	19	0
Août	+13°1		+09°5		+11°3		+15°0	30			+05°5	6			+10°7	+12°2	+11°5	+10°7	+11°3				0	0	0	0	0	31	15	0
Septembre	+14°0		+10°2		+12°1		+16°1	14			+05°6	20			+11°1	+13°0	+12°3	+11°4	+12°0				0	0	0	0	0	30	17	0
Octobre	+14°4		+10°2		+12°3		+16°4	20			+06°0	2-24			+11°5	+13°2	+12°4	+11°5	+12°1				0	0	0	0	0	31	17	0
Novembre	+15°1		+10°9		+13°0		+17°1	28			+05°8	8			+12 1	+14°2	+13°1	+12°1	+12°8				0	0	0	0	0	30	20	0
Décembre	+16°4		+12°8		+14°6		+18°8	14			+08°9	22			+13°7	+15°6	+15°0	+13°8	+14°5				0	0	0	0	0	31	30	0
Année	+16°57		+12°39		+14°48		+24°3	12 Janvier			+05°4	30 Juil.			+13°9	+15°4	+14°7	+13°7	+14°3				23	0	0	0	0	365	286	0

Station : PORT-AUX-FRANÇAIS KERGUELEN

Janvier	+12°6		+ 3°2		+ 7°9		+20°8	29			- 0°1	11			+07°0	+09°8	+09°8	+07°1	+08°5						0	0	0	-	-	-
Février	+11°7		+ 3°6		+ 7°7		+18°2	24			- 0°6	1er			+05°8	+09°3	+09°0	+06°7	+07°7						0	0	0	27	0	0
Mars	+11°9		+ 4°6		+ 8°3		+16°5	10			+ 0°5	1-16-29			+06°8	+09°8	+09°8	+07°5	+08°4						0	0	0	30	1	0
Avril	+ 8°9		+ 2°2		+ 5°6		+14°3	7			- 2°5	16-17			+04°8	+07°0	+06°1	+05°0	+05°8						0	0	0	23	0	0
Mai	+ 8°1		+ 1°7		+ 4°9		+13°3	11			- 1°5	29			+04°6	+06°3	+05°6	+04°8	+05°4						0	0	0	20	0	0
Juin	+ 6°7		- 0°0		+ 3°4		+11°8	19			- 4°4	27			+02°8	+04°0	+03°8	+03°4	+03°5						0	0	0	13	0	0
Juillet	+ 5°8		+ 0°2		+ 3°0		+11°8	1er			- 5°0	30			+02°5	+03°9	+03°6	+02°7	+03°2						0	0	0	15	0	0
Août	+ 6°7		- 0°1		+ 3°3		+15°0	31			- 4°2	12 13-15			+02°7	+04°6	+04°0	+03°0	+03°5						0	0	0	16	0	0
Septembre	+ 6°8		+ 0°4		+ 3°6		+12°8	22			- 2°9	10			+02°2	+04°8	+04°2	+02°6	+03°5						0	0	0	16	0	0
Octobre	+ 5°9		- 0°6		+ 2°7		+14°2	18			- 5°1	9			+01°5	+04°0	+03°3	+01°9	+02°6						0	0	0	11	0	0
Novembre	+ 7°2		+ 0°7		+ 4°0		+16°6	28			- 1°8	7-15			+02°5	+05°1	+04°7	+02°9	+03°8						0	0	0	19	0	0
Décembre	+ 8°9		+ 1°9		+ 5°4		+14°5	8			- 0°8	14			+03°7	+06°7	+06°6	+04°0	+05°3						0	0	0	27	0	0
Année	+ 8°5		+ 1°5		+ 5°0		+20°8	29 Janv.			- 5°1	9 Oct.			+03°9	+06°3	+05°9	+04°3	+04°4						0	0	0	-	1	0

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

Les températures sont exprimées en degrés Celsius
$\overline{T}x$: moyenne des températures Maxima journalières.
$\overline{T}n$: moyenne des températures minima journalières.
$\overline{T}$vraie : moyenne calculée sur 24
Observations régulièrement réparties au cours des 24 heures.

Station : DJIBOUTI-SERPENT

1901–1951

	$\overline{T}x$		$\overline{T}n$		$\frac{\overline{T}x+\overline{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\overline{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\overline{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	> 20°	> 30°	> 25°	> 32°	< 40°	> 0°	> 10°	> 20°
Janvier	28.4	28.0	21.8	23.0	25.1	25.5	29.7	27	34.0	1916	19.5	20	19.0	1905 –34		22.1	27.2	24.9	24.5		30.7	20.9	31	0	31	0	0	31	31	30
Février	28.5	28.4	22.8	24.0	25.7	26.2	30.4	24	34.0	1909	20.8	24	18.5	1916		23.2	27.2	24.6	25.0		31.2	21.7	28	0	28	0	0	28	28	28
Mars	28.9	29.3	24.6	24.7	26.8	27.0	31.0	31	36.5	1942	21.8	6	20.6	1911		25.2	27.9	26.6	26.4		33.2	22.5	31	0	31	0	0	31	31	31
Avril	31.5	31.3	25.7	26.4	28.6	28.9	34.2	19	38.2	1937	23.4	10	21.0	37–39		26.3	29.8	28.4	28.5		34.2	23.7	30	7	30	10	0	30	30	30
Mai	33.4	33.9	27.9	28.1	30.7	31.0	37.5	30	44.5	1938	21.2	10	22.0	1939		29.0	32.3	30.6	30.7		36.7	25.2	31	26	31	30	0	31	31	31
Juin	37.7	37.8	29.9	30.2	33.8	34.0	45.2	14	47.0	1942	28.4	5	22.7	1911		30.7	35.8	32.9	33.8		45.1	27.7	30	30	30	30	8	30	30	30
Juillet	41.2	39.4	30.4	30.8	35.8	35.1	45.0	11	47.3	1915	27.7	4	22.0	1942		31.5	38.6	33.9	35.8		45.0	27.3	31	31	31	31	23	31	31	31
Août	39.4	38.6	29.9	30.1	34.7	34.4	43.5	9	46.8	1915	27.1	27	22.2	1909		31.1	36.4	33.3	33.4		44.0	27.3	31	31	31	31	17	31	31	31
Septembre	35.9	35.8	29.5	29.5	32.7	32.7	42.0	7	44.6	1942	28.4	27	23.0	1939		30.0	34.3	31.9	32.0		43.3	26.8	30	30	30	24	0	30	30	30
Octobre	33.7	32.4	27.1	26.9	30.4	29.7	37.0	4	39.0	1915	23.5	29	21.0	17–20–29		28.2	31.5	30.1	30.1		35.7	23.9	31	23	31	28	0	31	31	31
Novembre	31.7	30.3	25.3	24.8	28.5	27.4	32.5	13	35.7	1915	23.1	25	18.4	1912		25.8	30.2	28.0	28.0		32.8	22.7	30	1	30	16	0	30	30	30
Décembre	30.1	28.7	23.6	23.2	26.9	26.0	31.0	5	34.3	1934	22.2	28	18.5	1949		24.3	28.4	26.4	26.3		31.8	21.2	31	0	31	0	0	31	31	31
Année	33.4	32.8	26.5	26.8	30.0	29.8	45.2	14/6	47.3	1915	19.5		18.4	1912		27.3	31.6	27.6	29.5		43.7	20.4	365	179	365	200	48	365	365	364

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

HUMIDITÉ RELATIVE
TENSION DE VAPEUR

HUMIDITE RELATIVE (en %)

$\overline{Ux}$: Moyenne des Humidités relatives Maxima journalières.

$\overline{Un}$: Moyenne des Humidités relatives minima journalières.

Moyenne { 1951 / période

a) Stations donnant Ux et Un : $\frac{\overline{U}_h + \overline{U}_h + \overline{U}_h + \cdots + \overline{U}_m}{24}$ = Humidité vraie

b) Autres stations : $\frac{\overline{U}_h + \overline{U}_m + \overline{U}_m}{3}$

TENSION DE LA VAPEUR D'EAU (en millibards)

Stations a)

1) Moyenne 1951 calculée d'après $\frac{\overline{T} \times \overline{Tn}}{2}$ * et Humidité vraie

2) Moyenne période calculée d'après $\overline{T}$ vraie et Humidité vraie

Stations b)

Moyennes { 1951 / période } calculées d'après les moyennes des Températures à 7 h, 12 h, 17 h et moyenne des humidités relatives aux mêmes heures.

MADAGASCAR

Station : AMBODIFOTOTRA — Période 1940–1950

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 03 h	à 07 h	à 12 h	à 17 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	–	–	78	81	–	–	–	–	–	–	–	84	74	78	28.7	28.4	29.1	27.9
Février	–	–	81	81	–	–	–	–	–	–	–	86	80	81	28.1	28.3	30.0	27.6
Mars	–	–	85	83	–	–	–	–	–	–	–	91	83	84	29.1	28.2	30.1	27.3
Avril	–	–	82	83	–	–	–	–	–	–	–	87	80	80	27.2	26.9	27.5	25.9
Mai	–	–	82	81	–	–	–	–	–	–	–	88	80	81	25.1	24.2	26.9	21.7
Juin	–	–	80	81	–	–	–	–	–	–	–	84	78	81	22.3	22.3	24.8	20.4
Juillet	–	–	83	80	–	–	–	–	–	–	–	89	80	81	22.2	21.1	23.4	19.6
Août	–	–	80	79	–	–	–	–	–	–	–	84	78	83	21.8	20.6	22.3	19.5
Septembre	–	–	77	77	–	–	–	–	–	–	–	84	72	74	21.4	20.9	22.6	19.5
Octobre	–	–	77	77	–	–	–	–	–	–	–	80	73	74	23.1	22.6	24.9	21.1
Novembre	–	–	81	78	–	–	–	–	–	–	–	86	78	80	26.1	25.0	26.6	22.1
Décembre	–	–	79	79	–	–	–	–	–	–	–	84	75	77	27.3	27.1	28.3	26.0
Année	–	–	80	80	–	–	–	–	–	–	–	86	78	80	25.2	24.6	–	–

Station : BESALAMPY — Période 1940–1950

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 03 h	à 07 h	à 12 h	à 17 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	–	–	84	82	–	–	–	–	–	–	–	93	77	84	30.8	29.5	30.7	28.0
Février	–	–	82	83	–	–	–	–	–	–	–	92	74	83	30.3	30.1	30.9	28.9
Mars	–	–	–	78	–	–	–	–	–	–	–	94	74	80	30.6	29.3	30.3	28.5
Avril	–	–	–	74	–	–	–	–	–	–	–	94	62	75	28.9	27.9	28.9	27.1
Mai	–	–	–	69	–	–	–	–	–	–	–	89	51	74	24.3	22.7	25.0	20.6
Juin	–	–	70	66	–	–	–	–	–	–	–	88	47	72	21.2	20.1	21.6	16.8
Juillet	–	–	67	62	–	–	–	–	–	–	–	89	45	68	20.2	18.5	19.6	17.1
Août	–	–	63	64	–	–	–	–	–	–	–	85	40	64	20.8	19.7	20.5	19.4
Septembre	–	–	64	64	–	–	–	–	–	–	–	85	43	65	22.2	20.9	22.1	19.2
Octobre	–	–	67	66	–	–	–	–	–	–	–	82	51	68	26.1	23.6	24.8	21.6
Novembre	–	–	67	71	–	–	–	–	–	–	–	83	52	67	27.6	26.7	28.0	25.5
Décembre	–	–	74	76	–	–	–	–	–	–	–	88	64	73	30.0	28.7	29.6	27.2
Année	–	–	–	71	–	–	–	–	–	–	–	89	57	73	26.1	24.8	–	–

Station : ANALALAVA — Période 1940–1950

Janvier	–	–	86	82	–	–	–	–	–	–	–	95	81	84	29.9	29.2	30.2	27.7
Février	–	–	80	83	–	–	–	–	–	–	–	90	73	79	28.7	29.3	30.3	28.7
Mars	–	–	84	79	–	–	–	–	–	–	–	96	75	81	30.3	28.8	30.1	27.4
Avril	–	–	72	70	–	–	–	–	–	–	–	87	61	71	27.1	26.4	27.4	24.8
Mai	–	–	65	63	–	–	–	–	–	–	–	80	49	65	23.6	22.5	23.8	20.0
Juin	–	–	58	59	–	–	–	–	–	–	–	73	44	59	19.9	19.5	21.6	18.2
Juillet	–	–	61	54	–	–	–	–	–	–	–	74	47	62	20.0	17.4	19.8	15.7
Août	–	–	56	53	–	–	–	–	–	–	–	71	41	59	19.3	17.6	19.0	15.2
Septembre	–	–	59	57	–	–	–	–	–	–	–	69	46	65	20.5	19.1	21.7	17.2
Octobre	–	–	60	65	–	–	–	–	–	–	–	65	47	71	22.7	22.7	24.2	21.4
Novembre	–	–	72	72	–	–	–	–	–	–	–	80	64	74	27.8	26.0	27.9	23.6
Décembre	–	–	73	76	–	–	–	–	–	–	–	82	65	75	28.3	27.7	29.0	25.9
Année	–	–	69	68	–	–	–	–	–	–	–	80	58	74	24.8	23.9	–	–

Station : BETROKA — Période 1940–1950

Janvier	–	–	57	62	–	–	–	–	–	–	–	73	48	54	19.3	19.8	22.8	16.8
Février	–	–	56	62	–	–	–	–	–	–	–	69	47	52	18.3	19.8	23.3	18.3
Mars	–	–	61	61	–	–	–	–	–	–	–	79	49	57	19.9	18.8	20.2	17.1
Avril	–	–	55	57	–	–	–	–	–	–	–	78	43	49	16.9	16.3	18.3	14.7
Mai	–	–	58	57	–	–	–	–	–	–	–	89	43	44	13.7	13.2	15.5	11.3
Juin	–	–	58	57	–	–	–	–	–	–	–	80	43	53	12.2	11.7	13.0	10.1
Juillet	–	–	58	53	–	–	–	–	–	–	–	88	43	46	11.8	10.8	11.2	9.8
Août	–	–	53	49	–	–	–	–	–	–	–	76	40	44	12.2	10.6	11.4	9.4
Septembre	–	–	48	44	–	–	–	–	–	–	–	73	36	39	12.5	11.0	13.2	9.6
Octobre	–	–	44	43	–	–	–	–	–	–	–	66	31	37	14.9	12.6	14.2	10.7
Novembre	–	–	54	47	–	–	–	–	–	–	–	70	43	52	17.0	15.1	16.9	12.1
Décembre	–	–	55	57	–	–	–	–	–	–	–	72	45	54	19.2	18.4	20.4	15.4
Année	–	–	55	54	–	–	–	–	–	–	–	76	43	48	15.7	14.8	–	–

Station : ANTALAHA — Période 1941–1949

Janvier	–	–	–	87	–	100	–	–	42	1948	85	87	73	82	28.2	28.3	30.1	27.3
Février	–	–	–	87	–	100	–	–	58	1945	89	87	79	82	27.6	28.6	31.0	27.1
Mars	–	–	–	87	–	100	–	–	51	1945	95	93	80	87	28.9	28.3	31.1	27.0
Avril	–	–	–	86	–	100	–	–	50	44–45	90	87	77	81	26.9	27.1	28.7	26.0
Mai	–	–	–	85	–	100	–	–	49	1944	88	86	72	78	24.1	24.4	26.4	23.5
Juin	–	–	–	84	–	100	–	–	44	1946	88	85	71	79	21.6	22.3	23.8	21.1
Juillet	–	–	–	84	–	100	–	–	39	1945	89	88	75	80	21.8	21.2	22.2	19.8
Août	–	–	–	84	–	100	–	–	43	1944	91	90	76	80	21.5	20.8	22.6	19.5
Septembre	–	–	–	82	–	100	–	–	42	1949	89	88	75	81	21.4	21.0	23.4	19.5
Octobre	–	–	–	83	–	100	–	–	45	44–49	91	87	71	79	23.6	22.8	24.9	21.2
Novembre	–	–	–	84	–	100	–	–	45	1944	93	89	75	83	26.4	24.8	26.5	22.0
Décembre	96	71	85	85	99	100	50	6	44	1948	91	89	75	81	27.6	27.0	28.9	25.9
Année	–	–	–	85	–	100	–	–	39	1945	90	88	75	81	25.0	24.7	–	–

Station : DIEGO-SUAREZ — Période 1940–1950

Janvier	91	66	80	82	97	100	55	6	47	1940	88	85	69	77	29.4	28.4	29.1	27.8
Février	92	66	81	83	97	100	51	14	48	1943	88	86	71	79	29.7	29.0	30.2	28.0
Mars	93	71	83	80	97	100	64	7	46	1945	89	87	73	81	31.4	28.8	30.3	28.0
Avril	84	58	74	75	94	100	46	25	38	1944	81	79	60	72	28.8	26.8	28.1	25.9
Mai	80	53	69	68	90	96	40	31	30	1943	75	71	55	70	25.9	23.4	25.4	21.4
Juin	75	49	63	66	93	96	38	8	27	1945	69	66	53	64	22.1	20.8	22.2	20.1
Juillet	81	50	67	64	93	99	38	7	23	1950	74	71	54	66	22.4	19.3	20.7	18.0
Août	88	61	76	63	99	99	50	6	28	1950	81	70	65	77	24.8	19.1	20.2	17.9
Septembre	82	56	71	64	98	98	41	22	32	1946	76	72	58	70	23.9	19.6	21.1	17.8
Octobre	79	51	68	68	94	97	40	5	31	1950	76	69	54	68	24.4	21.6	23.2	20.4
Novembre	85	56	72	71	95	100	42	15	34	*	78	73	62	71	27.2	24.5	26.3	22.2
Décembre	88	66	76	76	98	99	47	6	31	1948	83	78	65	76	28.7	26.8	28.0	25.4
Année	85	89	73	72	99	100	38	5/6 7/7	23	1950	80	76	62	73	26.8	24.0	–	–

* plus de deux fois

MADAGASCAR

Station : DZAOUDZI (Comores) — Période 1940–1950

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_n$	$\overline{U}_n$	1951	Période	U_n absolue		U_n absolue				à 03 h	à 07 h	à 12 h	à 17 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
					1951	Période	1951	Date	Période	Année								
Janvier	–	–	81	81	–	–	–	–	–	–	87	86	78	78	31.0	29.1	30.1	28.4
Février	–	–	82	81	–	–	–	–	–	–	87	87	80	79	29.2	29.6	30.6	29.1
Mars	–	–	82	81	–	–	–	–	–	–	89	89	78	80	30.1	30.0	31.4	29.2
Avril	–	–	80	79	–	–	–	–	–	–	88	87	77	77	29.4	29.4	30.5	28.3
Mai	–	–	77	76	–	–	–	–	–	–	85	82	75	76	27.3	26.8	29.0	24.8
Juin	–	–	77	74	–	–	–	–	–	–	82	80	76	76	25.0	24.2	25.1	22.0
Juillet	–	–	79	74	–	–	–	–	–	–	85	82	78	79	24.7	23.2	23.6	22.5
Août	–	–	78	75	–	–	–	–	–	–	87	83	75	78	24.3	23.2	23.9	22.0
Septembre	–	–	77	75	–	–	–	–	–	–	84	84	74	75	24.7	24.0	25.0	21.9
Octobre	–	–	76	76	–	–	–	–	–	–	86	82	70	75	27.1	25.7	26.4	23.3
Novembre	–	–	80	76	–	–	–	–	–	–	90	83	76	81	29.5	27.6	30.3	24.8
Décembre	–	–	78	77	–	–	–	–	–	–	86	83	75	78	30.0	28.7	29.3	27.7
Année	–	–	79	77	–	–	–	–	–	–	86	84	76	79	27.7	26.8	–	–

Station : FORT-DAUPHIN — Période 1940–1950

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_n$	$\overline{U}_n$	1951	Période	U_n absolue		U_n absolue				à 03 h	à 07 h	à 12 h	à 17 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
					1951	Période	1951	Date	Période	Année								
Janvier	97	70	85	81	100	100	50	8	33	1943	93	88	74	82	27.1	25.9	27.7	24.0
Février	98	69	86	82	100	100	56	11	50	*	95	90	72	80	26.1	25.9	28.0	24.8
Mars	96	69	84	83	100	100	53	3	37	1942	90	89	74	83	26.0	25.3	26.3	24.7
Avril	96	67	82	82	100	100	48	13	32	1946	88	87	73	80	23.6	23.6	24.9	22.6
Mai	95	61	80	81	100	100	41	29	35	1941	86	85	66	79	20.5	20.2	22.3	18.1
Juin	97	62	80	80	100	100	35	10	33	1941	84	84	67	80	18.5	18.7	20.0	16.5
Juillet	94	60	80	79	100	100	40	23	35	45–47	85	83	66	78	18.5	17.8	18.7	16.2
Août	96	66	83	80	100	100	48	5	35	1950	89	88	72	80	19.4	18.1	19.1	16.5
Septembre	94	59	77	78	100	100	43	22	28	1941	84	82	63	75	18.3	18.6	20.8	17.2
Octobre	95	66	81	80	100	100	45	9	34	1946	88	84	70	79	21.5	20.7	21.4	19.3
Novembre	95	65	81	80	100	100	51	2	32	1942	89	82	72	81	22.6	22.9	24.6	21.9
Décembre	94	65	80	81	100	100	52	26	42	1945	90	84	68	79	25.5	24.8	26.2	23.6
Année	96	65	82	81	100	100	35	10/6	28	1941	88	86	70	80	22.3	21.9	–	–

Station : EUROPA (Ile) — Période 1950–1952

Janvier	93	72	83	82	100	100	48	7	48	1951	–	90	75	79	28.4	28.6	28.8	28.4
Février	–	–	–	77	100	100	–	–	46	1952	–	94	77	82	29.1	28.4	28.9	27.8
Mars	–	–	–	79	–	100	–	–	55	1950	–	91	74	80	25.8	27.3	27.7	27.0
Avril	–	–	–	77	–	98	–	–	48	1952	–	85	72	78	25.0	25.5	26.4	25.0
Mai	–	–	–	72	–	97	–	–	38	1950	–	81	63	70	20.6	21.4	22.3	20.5
Juin	–	–	–	73	–	96	–	–	45	1952	–	80	66	72	19.5	19.6	19.9	19.2
Juillet	–	–	–	74	–	93	–	–	40	1952	–	76	59	65	16.7	18.0	19.7	16.2
Août	–	–	–	77	–	98	–	–	52	1952	–	87	67	76	20.1	18.9	19.8	17.9
Septembre	–	–	–	74	–	96	–	–	33	1952	–	85	65	75	20.6	20.7	21.1	20.3
Octobre	88	63	77	77	95	95	48	21	48	1951	–	86	66	76	23.4	22.0	23.0	21.0
Novembre	90	66	79	80	99	100	49	2	49	1951	–	79	72	74	25.4	25.0	25.0	24.9
Décembre	87	64	75	80	99	99	47	15	47	1951	–	78	69	70	26.9	28.2	29.7	26.7
Année	–	–	–	77	–	100	–	–	33	1952	–	84	69	75	23.5	23.6	–	–

Station : HELL-VILLE (Nossi-Bé) — Période 1940–1950

Janvier	–	–	81	80	–	–	–	–	–	–	–	90	75	80	29.2	29.0	29.5	28.6
Février	–	–	81	80	–	–	–	–	–	–	–	91	73	78	28.9	29.1	30.3	28.5
Mars	–	–	79	80	–	–	–	–	–	–	–	92	69	77	29.7	29.1	30.3	28.1
Avril	–	–	75	75	–	–	–	–	–	–	–	89	65	72	28.5	28.4	29.1	27.4
Mai	–	–	74	74	–	–	–	–	–	–	87	89	62	72	26.4	25.5	27.3	24.3
Juin	–	–	73	73	–	–	–	–	–	–	91	89	61	70	23.8	23.1	24.2	21.1
Juillet	–	–	75	71	–	–	–	–	–	–	88	88	65	70	23.2	21.5	22.7	19.4
Août	–	–	72	70	–	–	–	–	–	–	88	87	60	68	22.7	21.7	22.9	20.4
Septembre	–	–	69	68	–	–	–	–	–	–	87	82	58	68	23.1	22.1	23.6	19.8
Octobre	–	–	68	69	–	–	–	–	–	–	85	76	58	69	25.0	24.1	25.4	22.0
Novembre	–	–	72	72	–	–	–	–	–	–	89	83	64	72	28.0	26.3	27.2	23.2
Décembre	–	–	74	76	–	–	–	–	–	–	90	83	65	74	29.1	28.1	28.9	27.3
Année	–	–	69	68	–	–	–	–	–	–	–	87	65	73	26.5	25.7	–	–

Station : FARAFANGANA — Période 1940–1950

Janvier	–	–	81	84	–	–	–	–	–	–	–	89	76	79	27.7	28.5	30.8	27.4
Février	–	–	83	83	–	–	–	–	–	–	–	91	79	82	27.6	27.9	29.0	26.8
Mars	–	–	85	85	–	–	–	–	–	–	–	94	80	83	28.1	27.4	29.3	26.5
Avril	–	–	83	84	–	–	–	–	–	–	–	95	76	79	25.5	25.4	26.4	24.0
Mai	–	–	80	81	–	–	–	–	–	–	–	95	70	77	21.8	21.7	23.7	19.4
Juin	–	–	81	81	–	–	–	–	–	–	–	93	73	78	19.4	19.7	21.4	17.7
Juillet	–	–	79	81	–	–	–	–	–	–	–	95	69	75	19.2	19.0	20.5	17.6
Août	–	–	–	80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19.0	19.9	17.9
Septembre	–	–	75	80	–	–	–	–	–	–	–	89	64	72	19.6	20.1	22.0	18.6
Octobre	–	–	81	82	–	–	–	–	–	–	–	88	78	80	23.6	22.7	23.5	20.9
Novembre	–	–	82	84	–	–	–	–	–	–	–	86	79	83	25.1	25.1	26.2	24.3
Décembre	–	–	82	84	–	–	–	–	–	–	–	87	77	82	27.6	27.4	29.1	25.7
Année	–	–	–	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23.7	–	–

Station : MAHANORO — Période 1940–1950

Janvier	–	–	84	83	–	–	–	–	–	–	–	89	79	84	28.9	28.5	29.1	27.7
Février	–	–	84	83	–	–	–	–	–	–	–	92	80	81	28.1	28.3	29.2	27.5
Mars	–	–	86	85	–	–	–	–	–	–	–	93	79	84	28.7	28.1	29.3	27.0
Avril	–	–	83	84	–	–	–	–	–	–	–	91	74	79	26.9	26.3	27.3	25.4
Mai	–	–	83	83	–	–	–	–	–	–	–	93	76	80	24.3	23.2	25.2	20.5
Juin	–	–	83	82	–	–	–	–	–	–	–	93	77	81	21.4	21.1	22.4	18.5
Juillet	–	–	81	83	–	–	–	–	–	–	–	91	71	79	21.0	20.2	21.2	18.8
Août	–	–	83	81	–	–	–	–	–	–	–	94	75	80	21.3	19.9	20.6	18.3
Septembre	–	–	77	80	–	–	–	–	–	–	–	87	70	76	21.3	20.8	21.9	19.7
Octobre	–	–	80	80	–	–	–	–	–	–	–	86	74	79	23.9	22.8	24.5	21.2
Novembre	–	–	86	82	–	–	–	–	–	–	–	92	82	85	26.4	25.3	26.9	22.8
Décembre	–	–	82	82	–	–	–	–	–	–	–	89	76	82	28.4	27.4	28.8	25.9
Année	–	–	83	82	–	–	–	–	–	–	–	91	76	81	25.1	24.3	–	–

Station : FIANARANTSOA — Période 1940–1950

Janvier	–	–	80	76	–	–	–	–	–	–	–	91	68	82	19.3	18.8	20.3	18.2
Février	–	–	81	78	–	–	–	–	–	–	–	94	71	79	18.5	19.4	20.6	18.2
Mars	–	–	79	79	–	–	–	–	–	–	–	94	65	79	19.6	19.0	19.8	17.7
Avril	–	–	74	77	–	–	–	–	–	–	–	96	57	71	17.5	17.2	18.3	16.2
Mai	–	–	74	76	–	–	–	–	–	–	–	97	60	70	15.1	14.5	16.3	12.6
Juin	–	–	77	75	–	–	–	–	–	–	–	95	68	74	15.7	12.9	14.1	11.4
Juillet	–	–	71	76	–	–	–	–	–	–	–	96	52	64	11.9	12.2	13.2	11.1
Août	–	–	75	72	–	–	–	–	–	–	–	96	61	73	13.5	12.2	12.9	11.0
Septembre	–	–	66	68	–	–	–	–	–	–	–	93	48	60	11.6	12.6	13.5	11.9
Octobre	–	–	65	65	–	–	–	–	–	–	–	89	44	62	15.3	14.4	15.8	13.0
Novembre	–	–	74	67	–	–	–	–	–	–	–	89	60	76	18.0	16.3	17.2	14.0
Décembre	–	–	72	73	–	–	–	–	–	–	–	89	56	73	18.8	18.1	19.0	17.5
Année	–	–	74	74	–	–	–	–	–	–	–	93	59	72	16.2	15.6	–	–

Station : MAINTIRANO — Période 1940–1950

Janvier	96	71	85	84	100	100	56	12	49	1949	91	91	75	79	31.0	29.6	31.4	28.3
Février	97	71	86	84	100	100	45	19	40	1943	95	93	76	79	31.0	29.9	30.9	28.8
Mars	97	71	86	83	100	100	62	10	44	1940	95	94	75	79	30.3	29.4	30.3	28.2
Avril	94	64	80	80	98	100	28	17	30	1942	89	91	70	73	28.2	27.8	29.0	26.6
Mai	92	60	78	78	98	100	44	15	17	1941	90	88	64	71	24.0	23.8	26.3	21.1
Juin	89	60	76	76	98	100	35	9	30	*	85	84	64	72	21.7	21.1	22.7	19.2
Juillet	92	64	79	77	98	100	48	26	30	1941	88	90	68	72	22.5	20.4	21.3	19.1
Août	93	61	80	78	98	100	41	30	13	1946	89	88	67	74	23.3	21.6	22.2	21.0
Septembre	91	57	76	78	96	100	34	19	22	1946	86	86	62	71	18.1	23.3	25.5	21.4
Octobre	92	59	78	78	99	100	19	10	23	1945	90	85	66	73	27.2	25.7	26.8	24.7
Novembre	89	59	75	77	95	100	39	16	36	1945	85	78	62	71	27.4	27.7	28.8	26.6
Décembre	94	64	80	81	98	100	47	20	37	1945	90	86	69	72	30.1	28.9	29.8	28.2
Année	93	63	80	80	100	100	19	10/10	13	1946	89	88	68	74	26.2	25.8	–	–

* plus de deux fois

MADAGASCAR

Station : MAJUNGA — Période 1940–1950

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	U_n	U_n	1951	Période	U_n absolue		U_n absolue				à 03 h	à 07 h	à 12 h	à 17 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
					1951	Période	1951	Date	Période	Année								
Janvier	96	77	86	85	100	100	63	12	32	1944	92	91	81	84	28.9	29.8	31.2	28.4
Février	95	70	81	84	100	100	48	14	44	1941	90	87	72	75	29.0	29.9	31.2	29.1
Mars	96	69	84	81	100	100	55	7	42	1940	93	92	73	76	30.1	29.4	30.9	28.5
Avril	94	56	74	73	97	100	39	19	22	1941	81	81	58	68	27.8	27.0	28.2	25.4
Mai	87	52	70	69	97	100	35	13	19	1941	78	79	58	66	24.7	23.6	25.5	21.3
Juin	87	51	70	67	100	100	33	9	21	1941	69	78	57	68	23.0	20.8	23.2	19.1
Juillet	87	50	70	62	98	100	37	29	24	1940	78	77	58	66	22.8	19.0	22.0	17.1
Août	82	41	63	62	98	100	26	31	22	1941	70	69	45	61	21.6	18.9	20.3	17.3
Septembre	85	43	67	63	99	99	26	19	14	1941	75	69	49	68	23.1	20.2	22.2	17.6
Octobre	88	44	69	69	100	100	26	10	10	1941	78	68	50	71	26.2	23.4	23.0	21.3
Novembre	92	56	74	75	100	100	39	15	20	1940	83	77	61	72	29.0	26.9	29.3	25.0
Décembre	93	57	76	79	100	100	35	5	27	1948	85	80	63	72	29.6	28.6	30.6	26.1
Année	90	55	74	72	100	100	26	31/8 19/9	10	1941	81	79	60	71	26.3	24.8	–	–

Station : MOROMBÉ — Période 1940–1950

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	U_n	U_n	1951	Période	U_n absolue		U_n absolue				à 03 h	à 07 h	à 12 h	à 17 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
					1951	Période	1951	Date	Période	Année								
Janvier	–	–	73	72	–	–	–	–	–	–	–	80	68	73	28.1	27.8	29.4	26.9
Février	–	–	71	72	–	–	–	–	–	–	–	79	64	71	27.2	27.9	29.5	27.0
Mars	–	–	75	71	–	–	–	–	–	–	–	90	66	71	27.4	26.8	27.8	25.9
Avril	–	–	76	70	–	–	–	–	–	–	–	88	66	73	24.7	24.0	26.3	22.9
Mai	–	–	71	66	–	–	–	–	–	–	–	87	59	68	20.1	19.5	21.7	17.3
Juin	–	–	67	66	–	–	–	–	–	–	–	80	52	70	17.6	17.4	19.2	14.8
Juillet	–	–	73	65	–	–	–	–	–	–	–	89	62	69	17.2	16.8	18.0	15.4
Août	–	–	69	66	–	–	–	–	–	–	–	80	58	74	19.7	17.8	18.9	16.4
Septembre	–	–	69	68	–	–	–	–	–	–	–	78	58	71	20.2	19.6	20.6	19.0
Octobre	–	–	75	72	–	–	–	–	–	–	–	83	67	74	24.9	22.7	23.9	20.8
Novembre	–	–	67	72	–	–	–	–	–	–	–	71	64	69	25.1	25.2	27.1	23.7
Décembre	–	–	70	72	–	–	–	–	–	–	–	76	66	71	28.0	27.2	28.2	25.7
Année	–	–	71	69	–	–	–	–	–	–	–	82	63	71	23.2	22.7	–	–

Station : MALAIMBANDY — Période 1940–1950

Janvier	–	–	71	68	–	–	–	–	–	–	–	89	61	68	28.2	26.3	27.3	23.6
Février	–	–	65	64	–	–	–	–	–	–	–	84	55	58	26.1	26.2	27.8	25.4
Mars	–	–	74	68	–	–	–	–	–	–	–	96	63	66	28.4	25.8	26.2	25.0
Avril	–	–	64	56	–	–	–	–	–	–	–	90	51	53	24.4	20.9	22.4	18.5
Mai	–	–	58	52	–	–	–	–	–	–	–	87	42	44	18.7	16.2	17.6	14.4
Juin	–	–	54	51	–	–	–	–	–	–	–	82	39	41	16.3	14.2	16.1	12.5
Juillet	–	–	54	46	–	–	–	–	–	–	–	83	40	38	15.7	12.8	14.2	10.8
Août	–	–	47	44	–	–	–	–	–	–	–	77	34	31	15.5	12.7	15.4	11.5
Septembre	–	–	42	42	–	–	–	–	–	–	–	71	34	26	16.2	13.7	17.1	12.0
Octobre	–	–	46	47	–	–	–	–	–	–	–	74	35	31	20.9	17.4	19.1	14.9
Novembre	–	–	56	53	–	–	–	–	–	–	–	79	44	46	23.9	21.3	22.3	20.3
Décembre	–	–	62	62	–	–	–	–	–	–	–	85	52	56	27.3	24.7	25.8	21.9
Année	–	–	58	54	–	–	–	–	–	–	–	83	46	47	21.8	19.4	–	–

Station : MORONDAVA — Période 1941–1950

Janvier	–	–	–	78	–	100	–	–	38	1943	85	85	67	70	–	28.6	29.7	27.4
Février	–	–	–	79	–	100	–	–	33	44–45	86	83	65	68	–	28.4	29.6	27.5
Mars	–	–	–	79	–	100	–	–	32	1942	88	90	68	68	–	27.9	29.1	26.8
Avril	86	55	77	76	96	100	42	17	18	1949	88	90	64	67	25.3	25.4	27.3	23.7
Mai	90	49	72	74	96	100	34	14	13	1950	84	86	55	64	20.0	20.4	23.2	17.9
Juin	88	44	71	73	96	100	30	13	16	1948	78	80	53	65	18.8	18.1	19.1	15.3
Juillet	88	48	70	72	97	100	17	19	16	1947	80	85	57	62	16.5	17.5	18.6	16.6
Août	90	52	73	75	95	100	30	1er	16	44–46	81	84	60	69	19.2	19.0	21.0	18.1
Septembre	91	52	73	76	96	100	20	14	11	1947	83	83	57	68	21.0	21.4	22.9	19.7
Octobre	89	59	74	77	93	100	41	21	18	1950	85	79	62	70	24.4	24.5	25.9	22.3
Novembre	84	57	71	76	92	99	34	16	31	1948	79	72	61	66	25.5	26.1	27.5	24.9
Décembre	88	62	75	76	95	100	47	4	31	1945	82	78	66	69	28.0	27.9	29.1	26.5
Année	–	–	–	76	–	100	17	19/7	11	1947	83	83	61	67	–	23.8	–	–

Station : MANAKARA — Période 1951–1952

Janvier	–	–	82	84	–	100	–	–	73	1952	91	87	79	81	27.6	28.3	30.5	26.6
Février	–	–	84	84	–	100	–	–	59	1952	90	91	81	81	26.6	28.2	30.0	26.5
Mars	–	–	85	85	–	100	–	–	64	1952	93	93	80	81	27.7	27.5	28.7	26.1
Avril	–	–	81	84	–	100	–	–	70	1952	92	92	75	78	25.5	25.7	26.9	25.1
Mai	–	–	77	82	–	100	–	–	70	1952	92	92	70	72	21.6	22.1	24.6	18.8
Juin	–	–	81	80	–	100	–	–	57	1952	90	92	73	78	19.5	19.9	21.4	17.8
Juillet	–	–	77	82	–	100	–	–	54	1952	89	91	67	73	19.1	19.3	20.4	18.2
Août	–	–	79	80	–	100	–	–	61	1952	88	91	73	75	19.9	19.3	20.6	17.6
Septembre	–	–	75	79	–	100	–	–	72	1952	85	85	69	71	18.7	20.3	22.0	18.7
Octobre	–	–	79	83	–	100	–	–	58	1952	89	85	77	77	22.7	22.8	23.7	20.7
Novembre	–	–	84	84	–	99	–	–	70	1951	91	87	81	83	25.1	25.5	26.8	23.8
Décembre	–	–	86	85	–	100	–	–	63	1951	95	91	84	86	28.0	27.7	28.6	26.2
Année	–	–	81	83	–	100	–	–	54	1952	90	90	76	78	23.5	23.9	–	–

Station : MORONI (Comores) — Période 1940–1950

Janvier	93	71	83	81	100	100	59	31	49	1948	–	85	79	80	27.7	27.8	28.9	26.8
Février	94	73	84	81	99	100	60	11	42	1950	–	87	79	83	28.4	28.1	29.4	26.5
Mars	93	71	82	80	99	100	57	4	47	1946	–	85	77	81	28.6	28.1	29.3	27.1
Avril	92	69	81	81	99	99	59	19	49	1941	–	84	75	82	28.0	27.4	28.3	26.3
Mai	90	66	79	77	99	100	49	25	43	1950	–	82	72	77	25.3	24.7	26.7	22.8
Juin	91	66	79	75	99	100	45	11	25	43–48	–	82	74	79	23.4	22.6	23.6	20.7
Juillet	94	69	82	74	100	98	47	25	4	1941	–	84	80	81	22.6	21.3	22.4	20.3
Août	94	68	83	76	99	99	58	29	30	1950	–	86	75	81	23.3	21.8	22.2	20.7
Septembre	92	65	80	79	98	100	36	8	34	1941	–	84	73	78	23.6	22.9	23.8	21.3
Octobre	93	68	82	80	99	100	50	2	41	1946	–	86	72	79	25.8	24.4	25.5	22.5
Novembre	93	71	84	78	99	100	54	4	44	1943	–	88	79	83	28.7	26.0	27.4	23.1
Décembre	95	72	83	79	99	100	61	28	34	1940	–	88	78	81	28.9	27.1	28.0	25.9
Année	93	69	82	78	100	100	36	8/9	4	1941	–	85	76	80	26.2	25.2	–	–

Station : MANANJARY — Période 1940–1950

Janvier	–	–	79	81	–	–	–	–	–	–	–	89	73	77	28.7	27.9	29.0	26.6
Février	–	–	81	81	–	–	–	–	–	–	–	93	75	77	28.2	27.8	28.7	27.0
Mars	–	–	84	83	–	–	–	–	–	–	–	94	75	82	29.2	27.4	28.7	26.3
Avril	–	–	82	82	–	–	–	–	–	–	–	96	–	79	–	25.7	26.9	25.0
Mai	–	–	83	80	–	–	–	–	–	–	–	96	74	81	24.3	22.4	24.4	19.8
Juin	–	–	86	79	–	–	–	–	–	–	–	96	78	85	21.3	20.3	21.3	17.7
Juillet	–	–	81	80	–	–	–	–	–	–	–	95	70	78	21.0	19.3	20.1	18.1
Août	–	–	83	78	–	–	–	–	–	–	–	96	76	80	21.5	19.3	20.0	17.4
Septembre	–	–	78	77	–	–	–	–	–	–	–	91	68	76	21.4	20.0	21.2	18.2
Octobre	–	–	80	78	–	–	–	–	–	–	–	90	70	79	24.6	22.2	23.0	21.1
Novembre	–	–	83	79	–	–	–	–	–	–	–	93	80	85	27.1	25.0	25.6	22.5
Décembre	–	–	81	79	–	–	–	–	–	–	–	90	75	81	28.9	27.0	27.4	25.7
Année	–	–	82	80	–	–	–	–	–	–	–	93	–	80	–	23.7	–	–

Station : PORT-BERGÉ — Période 1940–1950

Janvier	–	–	80	75	–	–	–	–	–	–	–	94	71	77	28.4	27.8	28.8	26.6
Février	–	–	71	75	–	–	–	–	–	–	–	89	63	65	27.2	28.1	29.3	26.6
Mars	–	–	75	71	–	–	–	–	–	–	–	94	63	68	29.0	27.6	29.7	26.3
Avril	–	–	66	67	–	–	–	–	–	–	–	90	51	56	25.7	24.9	26.1	22.6
Mai	–	–	63	61	–	–	–	–	–	–	–	92	45	51	22.5	20.7	22.7	18.6
Juin	–	–	60	58	–	–	–	–	–	–	–	90	43	49	19.2	17.6	19.2	16.2
Juillet	–	–	57	55	–	–	–	–	–	–	–	87	42	45	16.5	15.8	17.0	14.9
Août	–	–	51	51	–	–	–	–	–	–	–	82	37	37	17.1	15.3	16.9	14.2
Septembre	–	–	48	46	–	–	–	–	–	–	–	73	35	35	18.0	15.6	17.4	14.8
Octobre	–	–	43	46	–	–	–	–	–	–	–	63	32	33	18.7	17.7	19.8	16.2
Novembre	–	–	56	51	–	–	–	–	–	–	–	76	48	49	24.3	21.2	24.7	18.3
Décembre	–	–	60	63	–	–	–	–	–	–	–	82	47	54	25.9	25.3	26.5	23.3
Année	–	–	61	60	–	–	–	–	–	–	–	84	48	52	22.9	21.5	–	–

Station : SOALALA — Période 1940–1950

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	U_r	U_r	1951	Période	U_r absolue		U_r absolue				à 03 h	à 07 h	à 12 h	à 17 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
					1951	Période	1951	Date	Période	Année								
Janvier	–	–	82	82	–	–	–	–	–	–	–	89	77	82	29.8	29.8	30.7	28.6
Février	–	–	76	81	–	–	–	–	–	–	–	89	67	74	29.1	29.7	30.9	28.5
Mars	–	–	79	78	–	–	–	–	–	–	–	91	71	75	29.5	29.3	30.9	28.1
Avril	–	–	72	71	–	–	–	–	–	–	–	88	59	70	27.7	27.1	28.1	26.4
Mai	–	–	–	67	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23.3	25.2	21.1
Juin	–	–	66	66	–	–	–	–	–	–	–	84	49	67	21.0	20.4	22.6	18.6
Juillet	–	–	67	62	–	–	–	–	–	–	–	83	52	67	20.5	18.6	19.4	17.5
Août	–	–	64	64	–	–	–	–	–	–	–	85	45	65	20.7	19.2	20.2	18.4
Septembre	–	–	68	65	–	–	–	–	–	–	–	82	54	66	22.3	20.9	22.4	19.2
Octobre	–	–	69	69	–	–	–	–	–	–	–	81	60	67	25.8	24.3	25.9	22.1
Novembre	–	–	72	73	–	–	–	–	–	–	–	82	64	70	27.6	27.1	28.5	25.7
Décembre	–	–	73	76	–	–	–	–	–	–	–	85	64	70	29.2	28.5	30.0	26.5
Année	–	–	–	71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24.9	–	–

Station : TSIROANOMANDIDY — Période 1940–1950

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	U_r	U_r	1951	Période	U_r absolue		U_r absolue				à 03 h	à 07 h	à 12 h	à 17 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
					1951	Période	1951	Date	Période	Année								
Janvier	–	–	76	72	–	–	–	–	–	–	–	91	66	72	21.9	21.1	22.3	19.1
Février	–	–	69	73	–	–	–	–	–	–	–	86	57	67	20.1	21.1	22.2	19.5
Mars	–	–	76	72	–	–	–	–	–	–	–	93	65	75	22.2	21.0	21.8	19.9
Avril	–	–	65	61	–	–	–	–	–	–	–	89	53	55	19.5	17.9	19.4	17.0
Mai	–	–	58	58	–	–	–	–	–	–	–	86	45	42	15.3	15.0	17.2	12.5
Juin	–	–	54	55	–	–	–	–	–	–	–	81	41	40	12.9	12.3	13.3	11.6
Juillet	–	–	46	51	–	–	–	–	–	–	–	78	38	36	12.3	11.2	12.0	10.4
Août	–	–	48	47	–	–	–	–	–	–	–	74	36	38	12.1	11.2	11.8	10.7
Septembre	–	–	42	45	–	–	–	–	–	–	–	70	31	27	12.2	11.7	13.1	10.5
Octobre	–	–	45	49	–	–	–	–	–	–	–	69	34	36	14.9	13.7	15.2	11.5
Novembre	–	–	60	59	–	–	–	–	–	–	–	82	45	59	19.1	18.1	19.4	17.1
Décembre	–	–	64	66	–	–	–	–	–	–	–	82	50	64	20.0	19.5	20.6	18.8
Année	–	–	59	59	–	–	–	–	–	–	–	82	47	51	16.9	16.2	–	–

Station : TAMATAVE — Période 1940–1950

Janvier	94	72	84	83	100	100	52	30	42	1944	91	89	77	82	29.8	28.3	29.1	27.4
Février	95	75	86	83	100	100	64	8	45	1942	93	91	80	83	28.1	28.2	28.9	27.5
Mars	96	77	87	85	98	100	69	19	44	1948	94	93	81	83	28.6	28.1	29.3	27.1
Avril	93	71	83	85	98	100	63	17	50	1948	91	90	75	78	27.1	26.6	27.4	25.2
Mai	93	71	83	84	97	99	58	10	37	1950	91	90	75	77	24.8	23.5	25.2	21.3
Juin	95	74	86	84	99	100	55	8	44	1948	92	92	80	81	23.3	21.7	23.8	19.7
Juillet	95	75	86	84	98	100	65	31	48	1944	92	92	80	83	22.5	20.8	21.5	19.8
Août	94	71	83	83	99	100	56	30	49	1944	91	88	76	78	21.5	20.5	21.0	19.3
Septembre	93	68	81	80	98	100	48	11	41	1940	89	89	74	75	21.5	20.7	22.0	19.1
Octobre	93	66	80	80	98	99	56	31	44	1948	90	86	70	74	23.4	22.4	23.8	20.8
Novembre	95	73	85	80	98	100	53	1er	43	1947	93	90	78	82	26.6	24.8	25.9	21.8
Décembre	94	69	82	82	98	100	58	21	50	1948	91	88	73	78	27.4	26.9	27.7	26.3
Année	94	72	84	83	100	100	48	11/9	37	1950	92	90	77	80	25.4	24.4	–	–

Station : TULÉAR — Période 1940–1950

Janvier	89	53	72	75	96	100	27	26	27	1947	82	74	63	72	25.7	26.8	28.8	25.9
Février	90	52	73	74	100	100	24	19	29	1943	83	76	56	71	26.5	26.6	28.3	25.3
Mars	93	58	76	74	100	100	47	20	26	1943	88	86	62	71	25.5	25.5	26.3	24.9
Avril	91	51	72	75	100	100	36	23	27	41–46	85	84	55	70	21.6	23.2	24.5	21.7
Mai	95	46	72	72	100	100	15	26	22	1941	86	87	63	68	18.9	19.2	21.8	17.1
Juin	90	43	–	74	99	100	24	3	23	*	82	84	51	66	–	17.1	19.0	15.4
Juillet	93	51	76	71	100	100	23	31	15	1949	89	92	57	69	16.5	16.3	17.4	15.0
Août	93	42	71	72	100	100	23	30	15	1944	84	85	49	72	16.3	17.0	18.2	15.1
Septembre	93	42	71	72	100	100	22	2	15	1944	84	78	48	72	19.3	18.6	21.1	16.9
Octobre	93	53	76	74	98	100	26	22	11	1942	87	79	59	74	23.6	21.4	22.2	19.8
Novembre	93	51	74	73	98	100	33	17	10	1941	84	75	57	70	24.9	23.8	25.5	22.2
Décembre	92	56	76	75	98	100	40	15	26	1950	85	76	65	71	27.3	25.8	26.8	24.5
Année	92	50	–	73	100	100	15	26/5	10	1941	85	81	56	71	–	21.8	–	–

Station : TANANARIVE (E. C. M.) — Période 1942–1950

Janvier	100	68	89	83	100	100	50	1er	34	46–48	98	96	75	81	20.6	17.9	19.0	16.4
Février	100	62	86	84	100	100	46	15	15	1943	98	96	70	74	19.2	18.0	19.2	16.5
Mars	100	65	89	86	100	100	55	19	32	1943	99	99	73	80	20.9	17.7	19.4	16.4
Avril	100	56	83	83	100	100	43	16	32	1942	98	97	64	67	18.5	15.8	16.7	15.0
Mai	100	50	81	81	100	100	25	29	19	1942	98	98	59	63	16.0	13.4	14.9	12.1
Juin	99	38	85	80	100	100	37	6	15	1945	97	97	65	74	14.3	11.8	12.3	9.7
Juillet	99	52	81	81	100	100	36	27	26	1945	97	97	57	64	14.0	11.1	11.6	9.7
Août	99	54	83	76	100	100	34	12	11	1944	97	97	59	68	15.5	11.0	11.9	9.4
Septembre	98	39	74	74	100	100	19	7	8	1949	98	91	45	52	14.0	11.1	12.2	9.9
Octobre	98	40	74	72	100	100	26	12	12	45–49	96	89	45	57	16.3	12.4	13.6	11.3
Novembre	100	55	84	76	100	100	37	27	11	1946	98	94	62	76	19.4	14.8	15.9	11.3
Décembre	100	54	82	82	100	100	34	23	25	1943	99	91	61	70	19.6	16.9	17.8	16.0
Année	99	54	83	80	100	100	19	7/9	8	1949	98	95	61	69	17.4	14.3	–	–

Station : VATOMANDRY — Période

Janvier	–	–	82	82	–	–	–	–	–	–	–	85	78	85	29.6	28.5	29.3	27.0
Février	–	–	–	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28.3	29.2	27.2
Mars	–	–	–	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27.6	29.1	25.5
Avril	–	–	81	82	–	–	–	–	–	–	–	89	74	80	27.5	26.3	27.4	25.0
Mai	–	–	82	82	–	–	–	–	–	–	–	92	75	80	25.1	23.5	25.2	20.9
Juin	–	–	84	82	–	–	–	–	–	–	–	94	72	82	22.2	21.5	22.6	19.5
Juillet	–	–	82	81	–	–	–	–	–	–	–	93	76	78	21.4	20.4	21.3	18.9
Août	–	–	82	80	–	–	–	–	–	–	–	92	77	79	21.1	20.0	20.9	18.6
Septembre	–	–	77	79	–	–	–	–	–	–	–	89	69	74	21.1	20.9	22.7	19.1
Octobre	–	–	77	79	–	–	–	–	–	–	–	87	72	76	23.8	22.7	24.3	21.2
Novembre	–	–	83	80	–	–	–	–	–	–	–	91	77	83	27.4	25.3	27.0	22.8
Décembre	–	–	78	81	–	–	–	–	–	–	–	88	71	79	28.2	27.2	28.0	25.8
Année	–	–	–	81	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24.4	–	–

Station : TSIHOMBÉ — Période 1940–1950

Janvier	–	–	63	65	–	–	–	–	–	–	–	78	52	65	24.4	24.0	27.2	22.1
Février	–	–	66	66	–	–	–	–	–	–	–	81	52	64	24.5	24.2	28.4	21.8
Mars	–	–	68	67	–	–	–	–	–	–	–	87	53	66	23.3	23.3	25.2	21.5
Avril	–	–	64	66	–	–	–	–	–	–	–	91	54	65	22.0	21.0	23.6	19.0
Mai	–	–	68	67	–	–	–	–	–	–	–	91	52	60	17.5	17.2	18.6	15.2
Juin	–	–	67	67	–	–	–	–	–	–	–	89	52	64	15.8	15.5	17.2	13.4
Juillet	–	–	71	63	–	–	–	–	–	–	–	93	56	64	15.5	14.6	16.6	12.9
Août	–	–	67	61	–	–	–	–	–	–	–	90	49	64	17.4	15.1	16.4	13.8
Septembre	–	–	65	58	–	–	–	–	–	–	–	87	43	61	17.1	15.5	18.4	14.0
Octobre	–	–	59	59	–	–	–	–	–	–	–	83	40	59	20.7	18.1	19.5	16.8
Novembre	–	–	59	61	–	–	–	–	–	–	–	74	46	59	21.1	21.0	22.8	19.9
Décembre	–	–	58	62	–	–	–	–	–	–	–	72	46	59	24.9	22.7	24.8	20.8
Année	–	–	63	64	–	–	–	–	–	–	–	85	50	63	20.4	19.4	–	–

Station : VOHÉMAR — Période

Janvier	–	–	78	77	–	–	–	–	–	–	–	84	71	80	29.0	29.4	30.3	28.7
Février	–	–	79	81	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29.5	30.8	28.4
Mars	–	–	84	80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29.2	31.0	28.2
Avril	–	–	80	78	–	–	–	–	–	–	–	85	73	81	28.2	27.5	28.8	26.7
Mai	–	–	72	75	–	–	–	–	–	–	–	79	63	76	25.3	24.6	26.7	22.9
Juin	–	–	71	74	–	–	–	–	–	–	–	77	63	75	22.6	22.5	23.6	21.0
Juillet	–	–	77	74	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20.8	22.5	19.2
Août	–	–	76	73	–	–	–	–	–	–	–	84	70	79	22.4	20.9	22.3	19.3
Septembre	–	–	73	73	–	–	–	–	–	–	–	79	66	76	22.5	21.5	22.8	19.7
Octobre	–	–	74	73	–	–	–	–	–	–	–	80	66	77	24.3	23.3	24.5	22.1
Novembre	–	–	78	76	–	–	–	–	–	–	–	84	71	80	27.6	26.0	27.8	23.9
Décembre	–	–	81	79	–	–	–	–	–	–	–	87	77	81	29.2	28.1	28.7	26.8
Année	–	–	77	76	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25.3	–	–

LA RÉUNION

Station : MAT-DE-VIGIE — **Période** 1949–1951

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_n}$	$\overline{U_x}$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Date	U_x absolue Période	U_x absolue Année	à 03 h	à 08 h	à 13 h	à 18 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	94	75	86	83	100	100	63	24	54	1950	–	84	83	87	25.4	24.5	25.4	23.6
Février	95	68	81	76	100	100	50	3	43	1950	–	81	74	79	23.0	21.9	23.0	20.8
Mars	97	73	86	84	100	100	57	19	49	1950	–	85	80	88	24.7	24.2	24.7	23.6
Avril	91	69	81	80	100	100	53	26	51	1950	–	81	74	84	22.8	22.2	22.8	21.6
Mai	93	66	81	79	100	100	52	9	41	1950	–	80	72	84	20.7	19.5	20.7	18.3
Juin	87	61	74	76	100	100	47	18	43	1950	–	72	69	77	16.8	17.3	17.7	16.8
Juillet	91	62	77	74	100	100	43	21	41	1950	–	75	69	83	17.6	16.1	17.6	14.5
Août	92	59	75	77	100	100	45	17	40	1950	–	73	68	78	16.3	16.3	16.3	16.2
Septembre	93	61	77	75	99	99	44	5	39	49–50	–	73	70	79	17.5	15.4	17.5	14.1
Octobre	94	61	78	74	100	100	48	18	37	1949	–	71	68	82	18.5	17.4	18.5	15.7
Novembre	95	67	83	78	100	100	42	10	42	1951	–	80	77	86	21.4	21.3	22.7	19.8
Décembre	–	–	–	74	–	100	–	–	51	1950	–	69	67	71	–	22.8	23.0	22.6
Année	–	–	–	78	100	100	42	10/11	37	10/49	–	77	73	82	–	19.9	–	–

Station : SAINT-PIERRE — **Période** 1948–1952

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_n}$	$\overline{U_x}$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Date	U_x absolue Période	U_x absolue Année	à 03 h	à 08 h	à 13 h	à 18 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	88	67	78	80	99	99	54	27	54	1951	–	77	74	76	28.0	27.9	29.9	26.5
Février	95	73	85	87	100	100	52	3	48	1949	–	85	79	84	29.2	27.9	29.8	26.0
Mars	91	69	82	79	100	100	55	14	51	1950	–	81	76	82	28.3	27.6	29.2	26.1
Avril	86	67	76	76	100	100	59	17	50	1949	–	75	71	77	24.0	24.8	26.7	23.7
Mai	87	65	75	74	98	98	48	10	48	1950	–	73	70	75	21.6	21.5	23.4	19.5
Juin	84	62	72	74	96	98	48	7	46	1950	–	74	70	73	19.1	20.1	22.9	18.7
Juillet	82	60	71	71	91	94	43	16	43	1951	–	70	68	75	18.4	19.0	22.8	16.9
Août	80	56	69	73	90	99	37	12	37	1951	–	67	65	72	17.8	19.1	20.8	17.9
Septembre	79	58	69	71	93	95	38	5	38	1951	–	62	65	73	18.1	19.2	22.0	17.3
Octobre	80	60	70	72	91	95	46	27	46	1951	–	69	67	72	20.1	21.1	24.0	19.0
Novembre	82	62	72	74	91	95	39	16	39	1951	–	70	70	73	22.1	23.4	25.7	21.0
Décembre	81	62	72	79	90	98	51	3	51	1951	–	69	68	74	24.0	26.4	29.8	24.4
Année	85	63	74	75	100	100	37	12/8	37	8/1951	–	73	70	76	22.6	23.2	–	–

Station : SAINT-DENIS — **Période** 1940–1949

Janvier	–	–	–	75	–	100	–	–	41	1940	–	–	–	–	–	27.3	30.0	24.6
Février	–	–	–	77	–	100	–	–	44	1943	–	–	–	–	–	27.6	30.8	26.2
Mars	–	–	–	74	–	98	–	–	44	1940	–	–	–	–	–	27.1	30.5	24.0
Avril	–	–	–	72	–	97	–	–	32	1941	–	–	–	–	–	24.7	26.2	23.7
Mai	–	–	–	68	–	95	–	–	39	1941	–	–	–	–	–	21.1	24.0	19.8
Juin	–	–	–	67	–	93	–	–	37	1949	–	–	–	–	–	19.2	21.4	18.3
Juillet	–	–	–	67	–	97	–	–	30	1949	–	–	–	–	–	17.8	19.7	15.4
Août	–	–	–	66	–	96	–	–	34	1940	–	–	–	–	–	17.9	19.2	16.1
Septembre	–	–	–	67	–	95	–	–	32	1940	–	–	–	–	–	18.8	21.9	16.8
Octobre	–	–	–	69	–	94	–	–	32	1940	–	–	–	–	–	20.7	21.7	19.5
Novembre	–	–	–	72	–	96	–	–	34	1940	–	–	–	–	–	23.3	25.4	21.2
Décembre	–	–	–	74	–	100	–	–	28	1944	–	–	–	–	24.5	25.8	27.7	23.5
Année	–	–	–	71	–	100	–	–	28	12/44	–	–	–	–	–	22.6	–	–

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

TERRES AUSTRALES

HUMUDITE RELATIVE (en%)

$\overline{U}x$: Moyenne des Humidités relatives Maxima journalières.
$\overline{U}n$: Moyenne des Humidités relatives minima journalières.

Moyenne 1951 $= \frac{\overline{U}_{3h} + \overline{U}_{9h} + \overline{U}_{17h} + \overline{U}_{23h}}{4}$ (Janvier, Février) } AMSTERDAM

$= \frac{U_{3h} + U_{9h} + U_{9h} + \cdots + U_{23h}}{8}$ (Mars à Décembre) } AMSTERDAM

$= \frac{U_{3h} + U_{9h} + U_{9h} + \cdots + \overline{U}_{23h}}{8}$ KERGUELEN

TENSION DE LA VAPEUR D'EAU (en millibars)

Moyenne 1951 $= \frac{Tension_{3h} + Tension_{9h} + Tension_{17h} + Tension_{23h}}{4}$ (Janvier. Février) } AMSTERDAM

$= \frac{Tension_{3h} + Tension_{9h} + \cdots + Tension_{23h}}{8}$ (Mars à Décembre) } AMSTERDAM

$= \frac{Tension_{3h} + Tension_{9h} + \cdots + Tension_{23h}}{8}$ KERGUELEN

Station : ILE-AMSTERDAM — Période

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_x$	$\overline{U}_n$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Date	U_x absolue Période	U_x absolue Année	à 05 h	à 11 h	à 17 h	à 23 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	94	71	83	–	100	–	47	2	–	–	87	79	78	86	17.9	–	–	–
Février	91	66	78	–	100	–	50	3j	–	–	82	72	76	82	15.7	–	–	–
Mars	94	67	82	–	100	–	36	8	–	–	86	78	81	84	16.7	–	–	–
Avril	97	72	85	–	100	–	44	25	–	–	87	83	84	87	15.8	–	–	–
Mai	97	76	89	–	100	–	47	1er	–	–	90	86	90	90	15.5	–	–	–
Juin	97	67	84	–	100	–	48	27	–	–	84	82	84	85	12.3	–	–	–
Juillet	96	74	87	–	100	–	54	31	–	–	89	83	87	87	12.3	–	–	–
Août	89	65	77	–	96	–	45	13	–	–	78	74	77	80	10.5	–	–	–
Septembre	94	65	79	–	100	–	46	27	–	–	82	75	77	83	11.2	–	–	–
Octobre	92	62	77	–	100	–	45	2	–	–	81	74	75	79	11.1	–	–	–
Novembre	95	72	83	–	99	–	50	8	–	–	85	80	84	86	12.6	–	–	–
Décembre	96	73	86	–	100	–	44	21	–	–	88	83	84	88	14.2	–	–	–
Année	94	69	83	–	100	–	36	8/3	–	–	85	79	81	85	13.8	–	–	–

Station : ILE KERGUELEN — Période

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_x$	$\overline{U}_n$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Date	U_x absolue Période	U_x absolue Année	à 05 h	à 11 h	à 17 h	à 23 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	77	75	–	–	–	–	–
Février	–	–	74	–	–	–	–	–	–	–	71	69	69	76	8.0	–	–	–
Mars	–	–	75	–	–	–	–	–	–	–	79	71	72	80	8.5	–	–	–
Avril	–	–	74	–	–	–	–	–	–	–	78	71	70	77	7.0	–	–	–
Mai	–	–	79	–	–	–	–	–	–	–	79	78	79	80	7.3	–	–	–
Juin	–	–	80	–	–	–	–	–	–	–	81	78	79	80	6.4	–	–	–
Juillet	–	–	82	–	–	–	–	–	–	–	82	81	81	82	6.4	–	–	–
Août	–	–	78	–	–	–	–	–	–	–	79	75	78	80	6.2	–	–	–
Septembre	–	–	75	–	–	–	–	–	–	–	78	69	73	78	5.9	–	–	–
Octobre	–	–	79	–	–	–	–	–	–	–	81	74	77	81	5.9	–	–	–
Novembre	–	–	85	–	–	–	–	–	–	–	86	81	82	88	6.8	–	–	–
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	86	79	78	85	–	–	–	–
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	75	76	–	–	–	–	–

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

HUMUDITE RELATIVE (en %)

$\overline{U}x$: Moyenne des humidités relatives Maxima journalières
$\overline{U}n$: Moyenne des humidités relatives minima journalières.

Moyenne $\left\{ \begin{matrix} 1951 \\ \text{période} \end{matrix} \right\}$ moyenne de $\frac{U_{3h} + U_{9h} + U_{9h} + \cdots + U_{23h}}{24}$ = Humidité vraie

TENSION DE LA VAPEUR D'EAU (en millibards)

Moyenne $\left\{ \begin{matrix} 1951 \\ \text{période} \end{matrix} \right\}$ calculée d'après $\overline{T}$ vraie et Humidité vraie

Station : DJIBOUTI-SERPENT — Période — Moyenne 1944–47, 1949–51 abs. 1945, 1948–51 abs. 1935–51 — 1944–1947, 1949–1951

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_x$	$\overline{U}_n$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Date	U_x absolue Période	U_x absolue Année	à 06 h	à 12 h	à 18 h	à h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	82	60	71	75	90	96	45	19	42	1948	77	67	71	–	21.8	24.4	26.4	21.8
Février	83	64	75	76	90	100	42	24	42	1951	79	69	75	–	23.8	25.1	26.2	23.8
Mars	89	73	82	79	96	96	51	31	30	1948	85	75	82	–	25.1	27.4	29.9	25.1
Avril	87	65	76	78	97	98	36	30	28	1942	82	72	78	–	29.6	30.2	33.9	28.3
Mai	88	68	74	77	94	100	49	30	15	1938	85	72	81	–	32.7	33.7	36.2	32.3
Juin	83	42	62	63	95	99	12	8	02	1946	67	59	75	–	32.6	32.3	35.9	28.0
Juillet	81	35	58	53	95	99	21	10	05	1939	63	43	65	–	34.1	29.2	34.1	26.3
Août	81	40	61	59	89	97	23	11	06	1944	65	50	68	–	31.4	29.6	32.8	25.6
Septembre	90	61	76	68	98	98	35	1	04	1939	82	69	83	–	37.1	32.9	37.1	30.7
Octobre	84	62	74	71	100	100	45	20	25	1935	80	68	73	–	31.6	29.1	31.6	27.6
Novembre	81	61	71	72	92	92	54	24	23	1936	77	66	71	–	26.8	26.2	27.8	24.4
Décembre	83	63	73	76	92	93	50	14	34	1939	78	68	72	–	25.0	25.3	28.1	23.4
Année	84	58	71	70	100	100	12	8/6	02	1946	77	65	75	–	29.3	28.8	–	–

Station : — Période

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_x$	$\overline{U}_n$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Date	U_x absolue Période	U_x absolue Année	à h	à h	à h	à h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

ÉVAPORATION - INSOLATION
PHÉNOMÈNES DIVERS

Signification des symboles

≡ Brouillard
= Brouillard léger
∞ Brume sèche
0 Visibilité exceptionnelle
⌓ Rosée
⚡ Orage
< Eclairs sans tonnerre
⚊ Tempête de sable
Vent > 16 mètres par seconde
Vent > 21 mètres par seconde

Evaporation exprimée en millimètres

Insolation exprimée en nombre d'heures

MADAGASCAR

Station : AMBODIFOTOTRA (Sainte-Marie)

Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Brute	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	⚡	<	⚊	Vent > 16 m/s	Vent > 21 m/s
Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	9	3	15	5	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	2	0	8	4	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	8	1	13	8	0	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	6	1	3	2	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	8	5	0	1	0	0	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	5	2	6	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	1	4	8	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	42	20	45	37	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : ANTSIRABÉ-NORD

Période { évaporation : 1949–1951 / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVA[illegible] ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCA[illegible]									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Brute	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	⚡	<	⚊	Vent > 16 m/s	Vent > 21 m/s
Janvier	64,9	63,9	4,3	12	–	–	–	–	5	25	0	0	3	13	1	0	0	[illegible]
Février	70,5	62,7	4,4	14	–	–	–	–	1	27	0	0	12	4	0	0	0	[illegible]
Mars	57,1	61,0	2,8	23	–	–	–	–	4	20	0	0	8	16	0	0	0	[illegible]
Avril	72,0	61,3	4,2	13,16	–	–	–	–	11	19	0	0	17	10	0	0	0	[illegible]
Mai	80,5	59,3	3,7	21	–	–	–	–	15	16	0	0	23	2	0	0	0	[illegible]
Juin	70,5	70,1	5,0	6	–	–	–	–	9	19	0	0	22	1	0	0	0	[illegible]
Juillet	86,7	75,4	3,8	15	–	–	–	–	9	12	0	0	22	0	0	0	0	[illegible]
Août	95,0	101,7	4,4	12	–	–	–	–	11	20	0	0	17	1	0	0	0	[illegible]
Septembre	124,4	117,0	5,7	7	–	–	–	–	6	24	0	0	24	0	0	0	0	[illegible]
Octobre	125,1	120,9	7,5	7	–	–	–	–	0	31	0	0	17	8	0	0	0	[illegible]
Novembre	77,2	92,0	5,6	6	–	–	–	–	4	24	0	0	2	17	0	0	0	[illegible]
Décembre	–	77,8	–	–	–	–	–	–	7	24	0	0	5	12	0	0	0	[illegible]
Année	–	963,1	–	–	–	–	–	–	82	261	0	0	162	84	1	0	0	[illegible]

Type de l'héliographe :

Station : ANALALAVA

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	0	17	4	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	3	29	1	0	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	3	7	8	9	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	2	8	0	3	0	0	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	14	2	1	0	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	5	3	1	1	0	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	6	6	1	0	0	0	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	3	3	5	0	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	1	20	5	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	2	1	22	4	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	38	34	119	32	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : BESALAMPY

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	3	11	0	0	0	[illegible]
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	13	18	0	0	0	[illegible]
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	13	19	0	0	0	[illegible]
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	12	6	0	0	0	[illegible]
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	6	3	0	0	0	[illegible]
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	6	0	0	0	0	[illegible]
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	8	0	0	0	0	[illegible]
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	7	5	0	0	0	[illegible]
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	5	4	0	0	0	[illegible]
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	15	4	0	0	[illegible]
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	13	10	0	0	[illegible]
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	24	3	0	0	[illegible]
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	73	118	17	0	0	[illegible]

Type de l'héliographe :

Station : ANTALAHA

Période { évaporation : 1941–1950 / insolation :

Janvier	62,8	56,3	4,2	19	–	–	–	–	0	0	1	0	5	15	3	0	1	0
Février	52,2	50,2	3,5	16	–	–	–	–	0	1	0	0	0	14	2	0	0	0
Mars	36,1	53,0	2,1	4	–	–	–	–	0	0	0	0	9	17	2	0	0	0
Avril	59,0	52,2	3,1	22	–	–	–	–	0	0	0	0	6	5	2	0	0	0
Mai	73,6	57,4	4,4	31	–	–	–	–	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
Juin	69,5	55,9	4,7	7	–	–	–	–	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Juillet	58,2	56,4	2,7	9	–	–	–	–	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Août	53,5	66,3	3,9	1	–	–	–	–	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Septembre	57,7	70,5	3,9	29	–	–	–	–	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Octobre	65,7	73,5	3,6	31	–	–	–	–	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0
Novembre	55,7	65,9	3,5	23	–	–	–	–	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0
Décembre	66,3	61,7	5,1	6	–	–	–	–	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0
Année	710,3	719,3	5,1	6/12	–	–	–	–	0	1	1	0	37	56	17	0	1	0

Type de l'héliographe :

Station : BETROKA

Période { évaporation : / insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	2	6	7	0	2	0	0	0	0	[illegible]
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	4	5	0	0	7	4	0	0	[illegible]
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	3	5	0	5	10	14	0	0	[illegible]
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	2	11	11	0	8	3	11	0	0	[illegible]
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	0	0	20	1	1	0	0	[illegible]
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	5	0	0	0	0	[illegible]
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	5	0	13	1	0	0	0	[illegible]
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	4	3	4	0	0	[illegible]
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	5	0	2	1	1	0	0	[illegible]
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	7	0	2	6	4	0	0	[illegible]
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	4	0	0	18	1	0	0	[illegible]
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	15	4	0	0	[illegible]
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	9	28	50	0	61	65	44	0	0	[illegible]

Type de l'héliographe :

Station : DIEGO-SUAREZ

Période { évaporation : 1940-1950 ; insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantités	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	-S-	⚑	⚑
Janvier	101,6	80,4	6,0	12	155,8	-	5	0	0	0	0	1	2	8	7	0	0	0
Février	69,9	67,5	4,0	13	162,6	-	0	0	0	0	0	12	5	9	7	0	0	0
Mars	70,2	86,5	3,3	31	306,0	-	0	0	0	0	0	13	17	11	5	0	0	0
Avril	115,3	111,5	5,3	12	310,3	-	0	0	0	0	0	17	6	0	5	0	0	0
Mai	146,5	154,1	7,3	31	-	-	0	0	0	0	0	23	0	0	3	0	0	0
Juin	163,3	148,6	7,6	23	-	-	-	-	0	0	0	21	1	0	1	0	0	0
Juillet	133,6	165,0	7,4	20	-	-	-	-	0	0	0	21	1	0	0	0	0	0
Août	159,7	176,8	7,2	31	-	-	-	-	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0
Septembre	167,1	177,0	8,2	28	314,7	-	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0
Octobre	177,5	158,8	7,6	31	316,1	-	0	0	0	0	0	16	0	0	1	0	0	0
Novembre	134,9	133,6	6,8	23	261,1	-	1	0	0	0	0	1	0	2	8	0	0	0
Décembre	110,5	109,4	6,4	2	-	-	-	-	0	0	0	6	6	5	8	0	0	0
Année	1 550,1	1 569,2	8,2	28/9	-	-	-	-	0	0	0	171	38	35	45	0	0	0

Type de l'héliographe : Jordan

Station : DZAOUDZI (Comores)

Période { évaporation : ; insolation :

Janvier	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	5	8	7	0	1	1
Février	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	4	6	12	8	0	0	0
Mars	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	2	8	10	6	0	0	0
Avril	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	10	6	6	0	0	0
Mai	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	4	3	1	0	2	2
Juin	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	4	0	0	0	3	3
Juillet	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
Septembre	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Octobre	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Novembre	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	4	10	2	0	2	2
Décembre	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	9	7	2	0	0	0
Année	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0	7	59	57	32	0	10	10

Type de l'héliographe :

Station : EUROPA (Ile)

Période { évaporation : ; insolation :

Janvier	-	-	-	-	309,5	-	1	0	0	2	0	12	4	1	0	0	1	0
Février	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	0	6	10	1	2	0	0	0
Mars	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0	3	5	1	2	0	0	0
Avril	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	10	4	1	1	0	0	0
Mai	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	6	1	3	0	0	0
Juin	189,6	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0
Juillet	218,3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Août	142,7	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0
Septembre	143,7	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	14	2	0	0	0	0
Octobre	136,5	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	17	1	0	0	0	0
Novembre	120,7	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	11	0	0	0	1	0
Décembre	167,4	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0
Année	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4	0	31	89	9	11	0	2	0

Type de l'héliographe :

Station : FARAFANGANA

Période { évaporation : 1942-1950 ; insolation :

Janvier	71,7	66,7	4,5	7	-	-	-	-	1	1	1	0	1	7	5	0	0	0
Février	48,0	61,3	3,8	13	-	-	-	-	3	1	0	0	4	1	3	0	0	0
Mars	46,0	61,6	2,3	22	-	-	-	-	2	0	0	0	5	9	6	0	0	0
Avril	49,2	56,3	3,4	7	-	-	-	-	1	0	0	0	9	10	2	0	0	0
Mai	60,1	61,5	2,9	30	-	-	-	-	2	0	0	0	11	5	2	0	0	0
Juin	52,7	55,9	4,5	9	-	-	-	-	3	0	0	1	5	0	1	0	0	0
Juillet	58,9	57,1	3,6	18	-	-	-	-	1	0	0	0	13	1	2	0	0	0
Août	-	72,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septembre	84,9	80,4	5,9	7	-	-	-	-	0	0	0	0	12	1	2	0	0	0
Octobre	79,4	76,3	4,3	7	-	-	-	-	0	0	0	0	4	1	2	0	0	0
Novembre	62,5	65,4	3,8	1	-	-	-	-	0	0	0	0	6	3	4	0	0	0
Décembre	60,6	63,6	3,2	2	-	-	-	-	0	0	0	0	9	6	7	0	0	0
Année	-	778,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Type de l'héliographe :

Station : FIANARANTSOA

Période { évaporation : ; insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantités	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	-S-	⚑	⚑
Janvier	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	1	9	0	0	0	0
Février	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Mars	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	2	14	2	0	0	0
Avril	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6	0	0	9	6	6	0	0	0
Mai	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3	1	0	12	2	2	0	0	0
Juin	-	-	-	-	-	-	-	-	13	3	0	0	6	1	1	0	0	0
Juillet	-	-	-	-	-	-	-	-	17	7	0	0	11	0	2	0	0	0
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2	0	0	3	3	3	0	0	0
Septembre	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2	0	0	8	1	0	0	0	0
Octobre	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	0	0	4	6	3	0	0	0
Novembre	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	1	0	3	13	2	0	0	0
Décembre	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	0	1	1	10	3	0	0	0
Année	-	-	-	-	-	-	-	-	97	28	2	1	60	67	24	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : FORT-DAUPHIN

Période { évaporation : 1939-1950 ; insolation :

Janvier	114,1	108,0	13,3	29	-	-	-	-	0	1	0	0	1	3	2	0	2	0
Février	90,5	96,7	5,4	28	-	-	-	-	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0
Mars	102,2	96,0	5,8	5	-	-	-	-	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0
Avril	94,0	98,8	6,8	12	-	-	-	-	0	0	2	1	1	3	5	0	0	0
Mai	101,4	103,7	6,6	11	-	-	-	-	0	1	0	0	1	2	2	0	0	0
Juin	97,1	96,0	8,1	9	-	-	-	-	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	97,4	103,1	5,8	17	-	-	-	-	0	4	0	0	1	0	8	0	0	0
Août	94,9	118,0	5,3	29	-	-	-	-	8	4	0	0	0	1	2	0	0	0
Septembre	128,2	133,0	7,2	21	-	-	-	-	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0
Octobre	133,9	135,1	7,5	9	-	-	-	-	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0
Novembre	102,9	121,7	6,7	24	-	-	-	-	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0
Décembre	109,5	118,8	5,4	22	-	-	-	-	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
Année	1 266,1	1 328,9	13,3	29/1	-	-	-	-	16	14	2	1	4	26	31	0	2	0

Type de l'héliographe :

Station : HELL-VILLE (Nossi-Bé)

Période { évaporation : ; insolation :

Janvier	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	11	0	1	16	0	0	0	0
Février	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	4	18	1	0	0	0
Mars	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	6	25	4	0	0	0
Avril	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	10	13	4	0	0	0
Mai	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	18	3	2	0	0	0
Juin	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	16	1	0	0	0	0
Juillet	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Septembre	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Octobre	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0
Novembre	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	4	20	2	0	0	0
Décembre	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	6	22	2	0	0	0
Année	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	13	0	93	122	19	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : MAHANORO

Période { évaporation : ; insolation :

Janvier	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	0	3	4	17	0	0	0
Février	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	0	6	5	1	0	0	0
Mars	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	1	0	7	5	11	0	0	0
Avril	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	0	7	4	9	0	0	0
Mai	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	0	3	2	6	0	0	0
Juin	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Juillet	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	0	10	0	1	0	0	0
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	7	0	3	0	0	0
Septembre	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Octobre	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	7	0	4	0	0	0
Novembre	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	1	1	5	0	0	0
Décembre	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1	5	18	0	0	0
Année	-	-	-	-	-	-	-	-	12	2	14	0	58	26	76	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : MAINTIRANO — Période { évaporation : 1940–1950 ; insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Réelle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	S	F	F
Janvier	60,8	69,7	2,9	8	–	–	–	–	1	1	0	0	0	23	3	0	0	0
Février	53,8	62,0	3,6	18	–	–	–	–	0	0	0	0	1	21	6	0	0	0
Mars	50,5	69,2	3,1	3	–	–	–	–	0	0	0	0	7	24	4	0	0	0
Avril	76,3	78,5	4,0	4	–	–	–	–	1	2	0	0	8	10	2	0	0	0
Mai	92,0	89,6	4,3	13	–	–	–	–	0	2	1	0	16	1	6	0	0	0
Juin	90,3	86,2	4,6	10	–	–	–	–	0	3	0	0	8	1	0	0	0	0
Juillet	90,3	89,7	5,6	19	–	–	–	–	0	11	0	0	8	1	0	0	0	0
Août	95,8	88,1	4,7	30	–	–	–	–	0	6	0	0	19	1	8	0	0	0
Septembre	118,0	94,8	5,8	8	–	–	–	–	0	6	2	0	12	0	0	0	0	0
Octobre	105,0	100,7	5,1	10	–	–	–	–	0	3	0	0	9	11	4	0	0	0
Novembre	125,1	92,5	6,1	21	–	–	–	–	0	2	0	2	3	14	10	0	0	0
Décembre	92,0	85,4	4,9	22	–	–	–	–	1	0	0	1	2	25	1	0	0	0
Année	1 050,7	1 006,4	6,1	21/11	–	–	–	–	3	36	3	3	93	132	44	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : MANANARA-NORD — Période { évaporation : ; insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Réelle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	S	F	F
Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	2	12	0	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1	0	0	1	9	1	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	3	1	0	0	4	8	0	0	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	0	3	0	0	12	0	0	0	0	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	1	4	0	0	8	0	0	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	4	2	0	0	4	0	0	0	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	8	10	2	0	2	0	0	0	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	2	4	4	0	7	0	0	0	0	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	4	16	1	0	11	0	0	0	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	1	8	1	0	9	1	0	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	3	4	0	0	11	7	1	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	30	53	8	0	72	38	2	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : MAJUNGA — Période { évaporation : 1939–1950 ; insolation : 1950–1952

Janvier	75,7	79,7	4,5	7	151,1	154,5	10	0	4	0	1	0	2	15	6	0	8	0
Février	92,7	72,3	8,5	21	199,4	165,5	5	5	1	0	0	5	0	12	13	0	2	0
Mars	74,2	90,4	3,4	25	219,9	199,5	1	3	0	0	0	2	4	20	10	0	0	0
Avril	116,4	130,1	5,7	19	305,6	261,5	0	16	0	0	0	16	0	3	15	0	0	0
Mai	147,9	148,4	8,7	13	330,7	312,9	0	25	0	0	0	31	3	0	6	0	0	0
Juin	145,4	152,3	8,6	5	284,0	297,1	0	13	0	1	0	20	1	0	0	0	0	0
Juillet	147,4	173,7	8,4	20	314,1	318,9	0	16	0	0	0	27	2	0	0	0	0	0
Août	204,8	193,0	11,8	22	321,2	320,8	0	12	0	0	0	29	0	1	3	0	0	0
Septembre	178,5	207,3	11,6	19	310,9	318,8	0	18	0	0	0	22	4	1	0	0	0	0
Octobre	184,5	192,4	9,0	10	334,7	339,3	0	20	0	0	0	24	1	7	8	0	0	0
Novembre	142,6	149,0	8,4	14	245,4	275,3	3	7	0	0	0	7	0	15	10	0	0	0
Décembre	132,2	120,5	7,7	2	267,7	265,3	2	8	0	0	0	9	1	20	8	0	0	0
Année	1 642,3	1 709,1	11,8	22/8	3 284,7	3 229,4	21	143	5	1	1	192	18	94	79	0	10	0

Type de l'héliographe : Jordan

Station : MANANJARY — Période { évaporation : ; insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	4	0	0	0	0	1	13	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	7	8	4	3	0	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	5	9	3	0	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	14	14	1	0	0	0	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1	0	6	9	1	0	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	13	12	0	0	0	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	7	6	3	1	0	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	19	0	13	0	0	0	0	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	2	0	7	7	0	0	0	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	7	1	4	0	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	5	6	8	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	7	3	19	71	85	25	20	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : MALAIMBANDY — Période { évaporation : ; insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	6	26	1	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	12	20	1	0	2	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	11	28	2	0	2	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	20	4	13	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	3	0	26	1	3	0	0	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	5	6	0	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	4	9	12	0	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	5	19	8	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	10	21	4	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	3	0	4	0	109	134	54	0	4	0

Type de l'héliographe :

Station : MOROMBÉ — Période { évaporation : ; insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	0	12	0	0	3	11	4	0	3	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	3	0	0	4	14	4	0	1	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	3	0	0	7	14	3	0	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	3	0	0	10	4	3	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	13	2	1	0	0	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	3	0	0	9	1	1	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	13	0	0	0	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	2	7	2	0	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	9	11	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	17	4	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	0	24	2	0	63	81	39	0	4	0

Type de l'héliographe :

Station : MANAKARA — Période { évaporation : 1948–1950 ; insolation :

Janvier	95,1	93,4	8,5	31	–	–	–	–	0	0	0	0	9	4	5	0	0	0
Février	70,6	86,7	4,8	20	–	–	–	–	2	3	3	0	3	1	1	0	0	0
Mars	74,3	78,2	3,7	30	–	–	–	–	1	0	0	0	10	7	9	0	0	0
Avril	84,6	76,0	4,9	11	–	–	–	–	3	2	1	0	9	6	9	0	0	0
Mai	82,4	77,4	4,3	3	–	–	–	–	0	0	6	0	18	1	6	0	0	0
Juin	68,7	82,3	4,8	5	–	–	–	–	0	1	0	0	10	1	2	0	1	0
Juillet	93,4	84,3	6,4	21	–	–	–	–	0	0	0	0	20	0	1	0	0	0
Août	88,4	87,4	5,9	29	–	–	–	–	0	5	0	0	8	1	3	0	0	0
Septembre	109,9	93,8	5,5	28	–	–	–	–	1	6	2	1	16	1	0	0	0	0
Octobre	110,9	72,5	7,0	11	–	–	–	–	0	3	0	0	12	1	1	0	0	0
Novembre	87,6	90,0	4,9	1	–	–	–	–	0	2	0	0	8	3	4	0	0	0
Décembre	81,5	90,2	4,1	16	–	–	–	–	0	0	0	0	11	2	8	0	0	0
Année	1 047,4	1 012,2	8,5	31/1	–	–	–	–	7	22	12	1	134	28	49	0	1	0

Type de l'héliographe :

Station : MORONDAVA — Période { évaporation : 1941–1950 ; insolation :

Janvier	96,0	107,0	4,6	11	–	–	–	–	0	0	0	0	12	14	9	0	0	0
Février	90,6	93,0	5,7	20	–	–	–	–	3	0	0	0	8	12	7	0	0	0
Mars	84,5	97,8	3,9	2	–	–	–	–	0	0	0	0	13	10	13	0	0	0
Avril	93,4	95,2	5,1	17	–	–	–	–	0	0	0	0	16	3	4	0	0	0
Mai	98,5	104,0	5,2	13	–	–	–	–	0	0	1	0	18	1	1	0	0	0
Juin	86,4	97,2	5,5	20	–	–	–	–	0	0	0	0	8	0	1	0	0	0
Juillet	88,2	103,4	6,9	19	–	–	–	–	1	0	0	0	15	0	0	0	0	0
Août	97,2	100,0	5,5	29	–	–	–	–	2	0	0	0	15	1	4	0	0	0
Septembre	101,2	102,2	5,8	13	–	–	–	–	1	0	1	0	16	1	0	0	0	0
Octobre	112,5	107,1	5,6	21	–	–	–	–	0	0	1	0	5	3	5	0	0	0
Novembre	130,4	116,6	6,7	16	–	–	–	–	0	0	0	0	0	9	13	0	0	0
Décembre	125,8	117,4	5,7	18	–	–	–	–	1	0	0	0	6	18	8	0	0	0
Année	1 204,7	1 240,9	6,9	19/7	–	–	–	–	8	0	3	0	132	72	68	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : MORONI (Comores)

Période { évaporation : 1941-1950
insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OÙ LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	Ʀ	<	-S-	⁄	⁄⁄
Janvier	55,4	67,1	3,0	26	–	–	–	–	0	7	0	0	0	6	0	0	0	0
Février	41,6	60,9	2,2	27	–	–	–	–	0	1	0	0	0	14	0	0	0	0
Mars	52,9	56,4	3,1	3	–	–	–	–	0	0	0	0	3	11	0	0	0	0
Avril	52,1	54,7	2,8	9	–	–	–	–	0	0	0	0	4	7	0	0	0	0
Mai	67,2	73,1	3,9	30	–	–	–	–	0	0	0	0	9	2	0	0	0	0
Juin	67,9	75,9	4,0	11	–	–	–	–	0	2	0	0	8	1	0	0	0	0
Juillet	59,2	81,2	3,6	24	–	–	–	–	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
Août	53,3	72,5	3,0	1	–	–	–	–	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0
Septembre	59,7	57,5	4,5	8	–	–	–	–	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0
Octobre	49,8	58,1	2,4	1	–	–	–	–	0	3	0	0	13	0	0	0	0	0
Novembre	45,7	65,1	2,6	28	–	–	–	–	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0
Décembre	55,1	65,9	3,1	30	–	–	–	–	0	0	0	0	12	6	0	0	0	0
Année	659,9	788,4	4,5	8/9	–	–	–	–	0	15	0	0	76	51	0	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : TANANARIVE (E. C. M.)

Période { évaporation : 1943-1950
insolation : 1949-1951

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OÙ LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	Ʀ	<	-S-	⁄	⁄⁄
Janvier	45,9	102,6	3,5	12	150,0	198,0	0	0	8	0	0	0	3	12	8	0	5	0
Février	54,6	73,5	3,2	17	197,1	189,8	0	0	2	0	0	0	9	5	18	0	4	0
Mars	42,9	74,6	2,3	23	183,0	189,9	0	0	9	1	0	0	3	17	7	0	0	0
Avril	58,1	86,1	3,0	17	256,5	235,3	0	0	6	1	1	0	21	7	16	0	0	0
Mai	60,2	85,3	3,3	29	260,8	229,7	0	0	11	8	1	0	26	4	3	0	0	0
Juin	50,0	89,3	2,4	6	174,4	202,6	0	0	6	8	2	0	19	1	1	0	2	0
Juillet	60,2	98,7	3,0	15	222,9	206,2	0	0	8	6	0	0	25	0	2	0	0	0
Août	60,4	129,2	2,9	29	209,9	239,5	0	0	3	1	0	0	15	1	6	0	0	0
Septembre	94,1	147,6	6,0	7	283,1	260,6	0	0	2	6	0	0	23	0	1	0	2	0
Octobre	96,3	167,1	4,0	6	266,2	278,8	0	2	2	4	3	0	20	8	10	0	0	0
Novembre	62,3	136,9	4,0	2	181,4	207,2	0	0	6	5	0	0	7	13	12	0	1	1
Décembre	63,6	93,2	3,4	14	230,8	225,3	0	0	1	0	0	0	13	16	8	0	2	0
Année	748,6	1 284,1	6,0	7/9	2 616,1	2 662,9	0	0	64	40	7	0	184	84	92	0	16	1

Type de l'héliographe : Jordan

Station : PORT-BERGÉ

Période { évaporation :
insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	1	17	0	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	5	18	2	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	23	4	0	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	13	3	8	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	8	0	3	0	0	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	0	15	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	4	0	0	8	35	83	17	0	1	0

Type de l'héliographe :

Station : TSIHOMBÉ

Période { évaporation :
insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	2	3	4	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	5	2	3	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	0	15	4	9	0	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	0	16	2	2	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	8	0	0	0	22	0	4	0	0	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	21	1	2	0	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	3	5	0	0	19	2	5	0	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	8	1	0	0	19	3	1	0	0	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	16	1	3	0	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	7	6	5	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	2	5	2	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	29	6	0	0	161	29	40	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : SOALALA

Période { évaporation :
insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	6	8	0	0	1	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	19	5	9	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	17	8	11	0	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	15	–	12	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	4	11	0	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	10	14	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	6	16	14	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Type de l'héliographe :

Station : TSIROANOMANDIDY

Période { évaporation :
insolation :

Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	3	0	0	0	5	17	3	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	9	15	1	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	7	22	2	0	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	15	9	1	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	15	2	1	0	0	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	1	3	0	1	0	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	2	6	1	0	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	2	0	0	5	1	1	0	0	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	0	14	5	0	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	0	11	22	4	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	2	3	23	4	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	9	2	0	4	79	131	28	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : TAMATAVE

Période { évaporation : 1939-1950
insolation : 1949-1951

Janvier	78,1	117,7	4,6	17	168,4	196,3	8	1	2	0	0	0	0	6	0	0	1	0
Février	58,1	109,4	4,2	10	144,7	182,8	7	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Mars	43,5	91,5	4,4	22	177,2	193,0	4	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0
Avril	81,0	89,7	5,3	9	227,0	192,3	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Mai	70,9	94,4	3,8	25	220,7	180,2	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Juin	54,4	89,2	6,3	8	109,5	145,0	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Juillet	55,9	89,6	4,1	29	159,1	162,3	3	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Août	82,4	95,9	6,0	1	173,4	196,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	94,6	112,4	6,0	21	187,5	210,7	4	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Octobre	96,0	136,6	4,7	17	–	282,4	–	–	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Novembre	69,3	133,0	4,6	24	173,6	225,3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0
Décembre	92,7	117,9	7,2	6	251,6	270,4	1	1	1	0	0	0	1	5	2	0	0	0
Année	876,9	1 277,3	7,2	6/12	–	2 437,4	–	–	14	0	0	0	11	25	6	0	2	0

Type de l'héliographe : Jordan

Station : TULÉAR

Période { évaporation : 1940-1950
insolation : 1950-1951

Janvier	113,9	114,3	7,2	7	–	–	–	–	3	6	0	0	3	2	15	0	0	0
Février	100,0	102,3	6,1	20	281,2	298,1	2	18	2	3	0	0	3	8	8	0	0	0
Mars	95,0	105,9	4,5	19	322,9	264,7	1	2	0	1	0	0	9	10	8	0	1	0
Avril	89,0	99,2	5,8	23	261,1	295,1	3	0	1	0	0	0	9	0	5	0	1	0
Mai	86,8	100,3	5,5	12	293,2	282,1	0	1	0	5	0	0	14	1	3	0	0	0
Juin	86,8	88,6	4,6	7	240,2	258,7	0	19	0	2	0	0	13	0	1	0	0	0
Juillet	73,0	100,6	4,6	19	293,3	307,4	0	24	1	3	1	0	21	1	3	0	0	0
Août	88,8	106,4	4,7	29	319,7	324,8	0	22	0	3	0	0	12	6	2	0	0	0
Septembre	97,7	116,5	5,7	25	327,6	325,9	0	26	0	0	0	0	15	2	2	0	0	0
Octobre	93,5	110,9	5,9	21	370,0	353,8	0	19	0	0	0	0	13	9	4	0	0	0
Novembre	96,3	110,2	5,4	15	313,9	323,1	1	17	2	0	0	0	4	13	3	0	0	0
Décembre	86,7	110,3	5,4	15	–	347,0	–	–	1	0	0	0	4	15	8	0	0	0
Année	1 107,5	1 265,5	7,2	7/1	–	–	–	–	10	23	1	0	120	67	62	0	2	0

Type de l'héliographe :

MADAGASCAR

Station : VATOMANDRY — **Période** { évaporation : 1946–1950 ; insolation : }

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	△	⊼	<	⊖	⚡	⚡
Janvier	71,1	78,9	5,4	20	–	–	–	–	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Avril	59,1	57,5	3,3	21	–	–	–	–	0	0	0	0	5	3	6	0	0	0
Mai	61,1	54,5	2,9	25	–	–	–	–	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Juin	61,6	54,8	4,3	8	–	–	–	–	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Juillet	60,2	60,8	3,4	30	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Août	51,5	62,3	3,6	1	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	78,5	59,1	3,9	6	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	76,5	79,8	4,5	31	–	–	–	–	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Novembre	63,5	77,8	4,3	1	–	–	–	–	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0
Décembre	80,1	75,8	3,7	3	–	–	–	–	0	0	0	0	2	7	1	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Type de l'héliographe :

Station : VOHÉMAR — **Période** { évaporation : ; insolation : }

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	△	⊼	<	⊖	⚡	⚡
Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	8	3	0	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	0	0	15	3	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	1	9	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	4	3	0	0	1	0	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	0	0	0	1	8	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	5	0	0	0	0	1	13	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	8	1	6	10	3	45	42	0	0	0

Type de l'héliographe :

LA RÉUNION

Station : MAT-DE-VIGIE — **Période** { évaporation : ; insolation : }

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	△	⊼	<	⊖	⚡	⚡
Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	18	0	0	0	3	3	3	0	2	2
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	9	0	0	0	1	1	1	0	15	15
Mars	66,7	–	4,4	10,12	–	–	–	–	8	0	0	0	1	4	0	0	5	5
Avril	65,6	–	3,9	12	–	–	–	–	4	0	0	0	11	2	1	0	0	0
Mai	63,3	–	4,5	14	–	–	–	–	1	0	0	0	19	0	2	0	4	4
Juin	89,5	–	5,3	28	–	–	–	–	1	0	0	0	4	0	0	0	13	13
Juillet	80,3	–	4,2	7	–	–	–	–	3	0	0	0	4	0	0	0	4	4
Août	107,0	–	5,3	21	–	–	–	–	3	0	0	0	5	0	0	0	16	16
Septembre	83,6	–	4,4	21	–	–	–	–	0	0	0	0	5	0	0	0	6	6
Octobre	86,0	–	5,0	10	–	–	–	–	1	0	0	0	2	0	0	0	7	7
Novembre	64,7	–	5,7	15	–	–	–	–	6	0	0	0	10	0	0	0	3	3
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Type de l'héliographe :

Station : SAINT-PIERRE — **Période** { évaporation : ; insolation : }

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	△	⊼	<	⊖	⚡	⚡
Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	5	2	0	1	1
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	9	1	10	10	0	1	1

Type de l'héliographe :

Station : — **Période** { évaporation : ; insolation : }

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station : — **Période** { évaporation : ; insolation : }

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

TERRES AUSTRALES

Station : ILE-AMSTERDAM — Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	℞	<	⊖	⚡	⚡
Janvier	85,2	–	4,8	20	199,1	–	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	0
Février	97,8	–	6,6	18	184,9	–	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	3
Mars	95,1	–	5,6	17	138,8	–	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	7	2
Avril	77,2	–	6,1	26	105,0	–	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	12	3
Mai	78,3	–	5,9	2	77,4	–	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	19	11
Juin	86,5	–	4,6	24	79,9	–	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	21	16
Juillet	62,6	–	5,8	29	117,9	–	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	16	8
Août	74,0	–	4,4	1, 8	144,4	–	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	15	6
Septembre	73,9	–	4,2	17,24	110,9	–	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	16	5
Octobre	89,8	–	5,2	17	164,5	–	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	25	11
Novembre	78,9	–	4,9	24	161,4	–	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	28	19
Décembre	74,6	–	4,9	18	138,9	–	7	0	5	1	0	0	3	0	0	0	16	5
Année	973,9	–	6,6	18/2	1 623,1	–	42	2	7	1	0	0	29	1	1	0	187	89

Type de l'héliographe : Campbell

Station : PORT-AUX-FRANÇAIS KERGUELEN — Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	℞	<	⊖	⚡	⚡
Janvier	78,4	–	–	–	48,8	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6
Février	73,1	–	–	–	128,1	–	–	–	0	0	0	2	1	0	0	0	15	8
Mars	–	–	–	–	152,2	–	–	–	0	0	0	2	1	0	0	0	10	5
Avril	–	–	–	–	122,5	–	–	–	0	0	0	5	0	0	0	0	16	8
Mai	–	–	–	–	62,8	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	15	12
Juin	–	–	–	–	60,1	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	24	13
Juillet	–	–	–	–	73,7	–	–	–	2	0	0	0	0	0	0	0	22	9
Août	–	–	–	–	127,0	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	27	14
Septembre	–	–	–	–	136,8	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	25	17
Octobre	–	–	–	–	160,9	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	28	14
Novembre	–	–	–	–	157,7	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1
Décembre	–	–	–	–	173,5	–	–	–	0	1	0	8	1	0	0	0	13	7
Année	–	–	–	–	1 404,1	–	–	–	2	1	0	17	3	0	0	0	224	114

Type de l'héliographe : Jordan

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

Station : DJIBOUTI-SERPENT — Période { évaporation : (1944–1951) / insolation : (1950–1951)

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	℞	<	⊖ (1)	⚡	⚡
Janvier	86,0	105,7	5,7	16	274,8	241,3	0	15	–	–	–	0	–	0	0	0	0	–
Février	83,7	91,4	5,4	23	245,1	224,8	0	14	–	–	–	1	–	0	0	0	0	–
Mars	85,2	98,7	4,7	3	189,7	214,2	1	3	–	–	–	0	–	0	4	0	0	–
Avril	99,8	94,2	6,3	19	261,4	259,7	0	20	–	–	–	3	–	3	5	0	0	–
Mai	101,3	108,8	5,7	31	279,6	282,4	1	20	–	–	–	12	–	2	19	0	1	–
Juin	183,9	226,2	15,8	14	271,3	255,5	0	16	–	–	–	0	–	0	5	20	0	–
Juillet	289,0	347,7	12,9	13	220,3	215,6	0	5	–	–	–	0	–	7	19	30	2	–
Août	204,5	282,4	13,2	3	278,0	270,8	0	18	–	–	–	2	–	6	22	5	1	–
Septembre	90,3	190,5	6,8	9	277,2	278,1	0	17	–	–	–	0	–	2	17	2	0	–
Octobre	129,2	149,1	8,3	18	250,4	266,3	0	15	–	–	–	1	–	8	9	0	0	–
Novembre	119,4	125,4	6,7	8	286,8	293,4	0	21	–	–	–	5	–	0	0	0	0	–
Décembre	118,8	109,7	5,9	13	246,0	257,9	2	9	–	–	–	4	–	0	0	0	0	–
Année	1 591,1	1 929,8	15,8	14/6	3 080,6	3 060,0	4	173	–	–	–	28	–	28	100	57	4	–

Type de l'héliographe : Campbell (1) Poussières en suspension

Station : — Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	℞	<	⊖	⚡	⚡
Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station : — Période { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	℞	<	⊖	⚡	⚡
Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

NÉBULOSITÉ

MADAGASCAR

Stations	Heures	AMBOANIFOTOTRA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	ANALALAVA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	ANTALAHA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	ANTSIRABÉ NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	BESALAMPY NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.																				
	à 07 h.	6.5	6.3	4	25	6.9	6.0	2	28	5.5	5.9	5	22	7.4	6.0	0	28	5.9	5.7	1	21
	à 12 h.	6.0	5.7	5	23	6.7	5.9	0	28	5.8	5.9	2	22	6.9	6.2	1	28	6.1	5.9	0	20
	à 17 h.	6.7	5.7	3	28	6.9	6.1	1	28	6.1	6.4	1	24	7.4	7.0	1	27	6.5	5.8	0	24
Février	à h.																				
	à 07 h.	5.1	5.9	10	16	5.3	5.5	3	16	6.1	5.7	1	22	6.4	5.9	4	22	4.6	5.1	7	13
	à 12 h.	5.6	5.5	7	20	5.1	5.4	3	16	6.3	5.6	0	21	5.9	6.4	4	19	4.8	5.6	3	8
	à 17 h.	5.6	5.5	7	20	6.5	5.9	1	23	5.5	6.3	1	24	5.6	6.8	4	23	5.2	5.8	7	16
Mars	à h.																				
	à 07 h.	6.4	6.3	4	13	5.7	5.0	3	21	5.4	5.5	3	27	7.0	5.6	0	26	4.9	4.3		
	à 12 h.	5.7	5.6	7	19	5.6	5.1	5	21	5.0	5.6	1	21	5.5	6.2	2	28	4.1	4.9		
	à 17 h.	5.7	5.5	7	20	5.9	5.1	1	23	5.5	6.1	0	27	7.4	6.4	1	30	4.7	4.9		
Avril	à h.																				
	à 07 h.	6.1	5.8	8	19	3.8	3.6	14	13	4.2	5.1	12	13	5.1	4.5	9	18	2.1	2.6		
	à 12 h.	4.4	5.4	10	12	3.5	3.4	16	10	4.5	5.1	9	14	5.6	5.0	5	22	3.1	3.5		
	à 17 h.	3.8	5.0	13	11	3.3	3.7	15	6	4.5	5.2	12	14	6.6	5.8	3	26	3.1	3.3		
Mai	à h.																				
	à 07 h.	4.1	5.5	12	13	2.5	2.0	20	5	3.5	4.9	12	6	4.5	4.7	9	13	1.1	1.9		
	à 12 h.	4.2	5.4	13	13	2.0	2.3	25	1	3.7	5.0	5	11	2.7	4.1	18	9	2.0	2.4		
	à 17 h.	4.2	5.0	15	16	2.5	2.5	20	4	3.8	4.8	13	11	3.9	4.2	15	12	1.9	2.1		
Juin	à h.																				
	à 07 h.	5.4	5.7	7	20	2.9	2.0	19	6	4.9	5.0	6	15	5.7	4.6	8	22	2.3	1.8	16	3
	à 12 h.	5.3	5.5	5	16	2.3	2.1	22	5	5.2	5.3	4	16	4.8	3.2	9	17	2.3	1.9	20	3
	à 17 h.	4.7	4.9	11	17	2.9	2.3	20	8	4.4	4.9	11	11	4.5	3.9	12	17	3.1	1.8	14	6
Juillet	à h.																				
	à 07 h.	5.6	5.9	5	21	3.5	2.0	16	10	4.7	5.4	9	15	5.3	4.8	9	20	2.5	2.2	18	3
	à 12 h.	5.0	5.7	9	17	2.5	2.3	21	2	5.2	5.4	2	15	2.7	3.6	19	8	2.0	1.9	24	2
	à 17 h.	4.7	5.4	10	17	3.8	2.8	11	8	4.5	5.3	9	14	4.3	3.8	13	18	2.5	1.9	22	4
Août	à h.																				
	à 07 h.	5.0	5.5	8	16	2.2	1.9	23	4	5.5	5.3	4	20	5.7	4.3	8	22	2.7	2.3	14	2
	à 12 h.	4.6	5.3	11	14	2.7	2.1	16	4	5.9	5.3	0	21	4.6	3.3	9	17	2.6	2.5	13	1
	à 17 h.	3.9	5.1	15	12	3.5	2.6	13	9	5.2	5.1	5	16	5.0	3.6	10	19	3.5	2.3	10	4
Septembre	à h.																				
	à 07 h.	5.2	5.3	9	19	2.7	1.7	21	7	5.0	4.7	8	17	3.9	3.4	16	13	3.2	2.2	13	7
	à 12 h.	3.7	4.9	16	10	2.5	1.9	18	2	5.5	4.7	4	17	2.6	3.1	15	7	3.2	2.3	11	2
	à 17 h.	3.0	4.3	19	8	2.7	2.1	19	5	5.8	4.1	3	21	3.5	3.5	15	14	3.0	2.0	12	3
Octobre	à h.																				
	à 07 h.	3.7	5.1	11	9	2.0	2.0	25	3	4.4	5.1	7	12	2.9	3.3	20	11	2.4	2.1	22	5
	à 12 h.	3.1	4.4	18	10	2.2	1.9	21	2	4.2	4.3	7	13	3.4	4.4	16	13	3.3	2.8	11	5
	à 17 h.	2.4	3.8	24	6	2.8	1.8	19	7	4.7	4.6	7	16	4.3	4.9	14	17	3.1	2.3	17	7
Novembre	à h.																				
	à 07 h.	6.3	5.4	5	24	5.6	4.5	5	22	5.1	5.3	3	24	6.1	4.2	4	22	3.2	3.2	16	9
	à 12 h.	5.0	4.5	10	17	5.3	4.0	8	19	5.5	4.6	1	14	6.4	5.4	2	26	4.8	4.1	4	13
	à 17 h.	5.2	4.3	8	18	5.4	3.9	5	17	5.8	4.9	3	22	7.4	6.2	1	29	4.3	3.9	9	10
Décembre	à h.																				
	à 07 h.	5.7	6.0	6	20	5.4	5.5	8	20	5.5	5.6	4	18	5.5	4.6	6	19	4.6	4.7	3	12
	à 12 h.	4.1	5.1	13	13	5.6	4.9	5	21	5.4	5.1	4	17	5.8	5.8	5	22	5.9	5.3	1	20
	à 17 h.	4.7	5.1	10	18	5.7	5.0	5	22	5.6	5.6	4	20	7.2	6.8	1	28	5.2	5.3	4	18
Année		4.8	5.3	118	197	4.1	3.5	150	149	5.3	5.2	61	211	5.3	4.9	96	237	3.6	3.4		
		Période : 1935 – 1950				Période : 1935 – 1950				Période : 1935 – 1950				Période : 1940 – 1950				Période : 1935 – 1950			

Stations	Heures	BETROKA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	DIEGO-SUAREZ NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	DZAOUDZI NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	EUROPA (Ile) NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	FARAFANGANA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.																				
	à 07 h.	3.4	3.5	15	8	5.9	5.7	0	21	5.7	6.1	5	23	4.8	5.0	4	13	5.8	5.5	6	22
	à 12 h.	4.1	4.9	11	12	6.2	6.3	0	26	6.2	6.6	3	24	4.7	5.5	8	12	5.2	4.4	2	13
	à 17 h.	4.8	6.1	10	16	6.1	6.4	2	24	6.1	6.6	5	22	4.7	5.8	3	8	4.9	4.8	8	17
Février	à h.																				
	à 07 h.	3.1	3.9	17	8	4.8	5.7	8	15	4.8	5.7	8	14	4.2	4.0	10	9	5.3	5.6	4	16
	à 12 h.	3.5	4.9	14	8	5.8	6.0	2	18	5.7	6.2	3	17	4.9	5.0	4	11	4.6	4.9	7	12
	à 17 h.	4.5	5.7	10	14	6.4	6.5	0	22	6.0	6.3	5	22	4.4	4.5	4	8	4.7	5.1	8	14
Mars	à h.																				
	à 07 h.	3.5	3.1	17	12	5.3	5.4	2	19	4.8	5.6	6	15	4.0	5.0	7	8	5.4	5.6	6	19
	à 12 h.	4.2	3.9	9	12	5.5	5.7	0	17	5.2	5.9	8	20	4.3	5.0	7	10	4.1	4.8	11	9
	à 17 h.	5.3	4.8	5	17	5.9	6.0	1	21	5.1	5.9	6	16	4.0	5.0	7	7	5.2	5.1	5	18
Avril	à h.																				
	à 07 h.	2.8	1.7	19	8	3.5	3.9	13	9	3.4	4.4	15	7	3.5	4.0	10	4	4.5	4.8	10	16
	à 12 h.	3.4	3.2	15	8	4.0	4.6	4	9	4.4	4.8	5	12	3.7	4.0	11	9	4.4	4.3	8	11
	à 17 h.	4.2	3.8	10	9	4.0	4.7	12	10	4.6	4.7	8	11	3.5	4.5	13	8	4.2	4.1	12	14
Mai	à h.																				
	à 07 h.	1.9	1.7	22	3	3.1	3.4	16	5	3.2	4.0	17	7	3.7	4.0	10	8	3.7	4.8	15	12
	à 12 h.	2.2	2.6	22	5	3.2	3.7	15	4	3.5	3.9	8	6	3.4	3.5	13	8	2.9	4.5	16	5
	à 17 h.	2.6	2.7	20	6	3.4	3.7	16	10	3.6	3.7	8	5	3.9	4.0	10	9	3.0	4.2	18	8
Juin	à h.																				
	à 07 h.	2.7	1.5	21	9	2.5	3.4	16	4	4.3	3.9	9	11	4.1	3.7	11	10	5.4	4.8	5	17
	à 12 h.	2.7	2.2	17	8	3.5	3.6	12	8	4.6	3.7	8	14	4.1	3.7	9	10	5.0	4.5	7	16
	à 17 h.	2.9	2.3	17	7	2.7	3.6	19	4	4.6	3.5	10	14	3.9	4.0	11	11	4.5	4.1	10	12
Juillet	à h.																				
	à 07 h.	3.0	1.3	19	9	3.1	3.6	15	5	4.6	4.3	8	14	3.5	3.5	13	6	3.9	4.9	14	11
	à 12 h.	2.3	2.0	21	4	3.6	3.9	9	5	4.3	3.8	12	12	3.1	3.0	16	5	2.9	4.3	16	6
	à 17 h.	3.1	3.1	14	8	3.5	3.9	12	8	4.1	3.4	10	10	2.7	3.0	18	3	3.2	3.9	15	8
Août	à h.																				
	à 07 h.	2.0	1.1	24	5	3.5	3.5	13	9	4.9	4.3	4	15	3.5	4.0	16	10		4.6	7	9
	à 12 h.	1.9	1.7	25	2	3.7	3.4	9	6	4.2	3.6	8	9	3.3	3.8	14	8		3.7	5	8
	à 17 h.	3.0	1.9	18	8	3.2	3.6	16	8	4.5	3.4	6	11	3.0	3.8	16	6		3.4	9	8
Septembre	à h.																				
	à 07 h.	1.8	1.1	23	4	1.9	3.3	25	3	4.0	3.9	11	11	2.7	3.0	15	5	4.1	4.5	10	13
	à 12 h.	2.3	1.9	19	5	2.8	3.3	17	4	4.4	3.8	8	13	2.8	3.0	19	3	3.1	3.3	16	8
	à 17 h.	2.1	2.3	21	4	2.4	2.7	22	5	4.2	3.7	11	13	2.7	3.0	17	5	3.1	3.0	13	7
Octobre	à h.																				
	à 07 h.	2.0	1.5	24	6	3.2	3.2	12	6	4.4	4.0	9	12	3.8	4.0	13	9	5.0	4.6	7	17
	à 12 h.	2.4	2.8	20	6	3.2	3.2	10	3	4.2	4.4	8	10	3.1	3.0	15	7	4.0	3.2	7	8
	à 17 h.	3.7	3.2	13	11	2.6	2.7	17	3	3.7	4.3	10	7	3.1	3.0	15	7	3.6	3.3	16	10
Novembre	à h.																				
	à 07 h.	3.7	2.7	16	12	4.4	4.1	6	11	5.2	4.5	4	19	2.9	4.0	17	6	6.2	4.8	2	22
	à 12 h.	4.2	4.4	7	9	4.2	3.9	8	9	5.8	5.0	1	19	3.4	4.0	15	9	5.3	3.6	3	15
	à 17 h.	5.6	5.1	2	19	3.9	4.1	11	9	5.7	4.9	3	20	3.4	4.0	14	8	6.0	4.3	1	20
Décembre	à h.																				
	à 07 h.	4.1	3.5	14	14	4.6	4.8	7	11	5.5	5.3	2	20	3.9	4.5	9	11	5.6	5.1	3	17
	à 12 h.	4.4	5.2	9	12	4.7	5.1	6	12	6.4	5.8	0	26	4.4	4.8	10	13	5.3	3.9	2	18
	à 17 h.	5.7	5.9	8	20	5.0	5.4	8	16	6.5	5.7	1	28	4.4	4.8	6	11	5.5	4.8	2	13
Année		3.3	3.1	188	109	4.0	4.3	121	126	4.8	4.7	83	176	3.7	4.0	137	98	4.5	4.4	102	156
		Période : 1935 – 1950				Période : 1935 – 1950				Période : 1935 – 1950				Période : 1950 – 1951				Période : 1935 – 1950			

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

MADAGASCAR

Stations	Heures	FIANARANTSOA				FORT-DAUPHIN				WELL-VILLE (Nossi-Bé)				MAHANORO				MAINTIRANO				MAJUNGA				MALAMBANDY				MANAKARA				MANANARA-NORD				MANANJARY				Heures	Stations
		NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)				NÉBULOSITÉ (1)					
		Moyenne		Nbre de jours		Moyenne		Nbre de jours		Moyenne		Nbre de jours		Moyenne		Nbre de jours		Moyenne		Nbre de jours		Moyenne		Nbre de jours		Moyenne		Nbre de jours		Moyenne		Nbre de jours		Moyenne		Nbre de jours		Moyenne		Nbre de jours			
		1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert	1951	Période	du ciel clair	du ciel couvert		
Janvier	à h.																																									à h.	Janvier
	à 07 h.	6.9	6.4	1	27	4.8	5.6	8	16	6.6	5.5	0	27	5.6	5.8	7	18	5.4	5.7	3	18	6.6	8.1	1	27	5.5	5.3	4	19	5.6	5.7	7	22	5.3	6.0	6	19	4.9	6.1	8	15	à 07 h.	
	à 12 h.	6.1	6.1	2	23	4.9	5.5	7	15	5.6	5.5	0	27	5.5	4.9	6	19	5.5	5.6	7	18	6.5	7.8	1	25	5.2	5.2	4	17	5.4	5.3	5	20	5.1	5.9	6	19	4.5	5.1	12	16	à 12 h.	
	à 17 h.	6.7	6.5	1	28	5.0	6.5	8	17	5.9	6.3	0	29	6.0	5.3	4	21	6.4	5.6	3	15	6.5	7.8	0	24	6.2	6.2	3	24	5.6	5.7	5	22	6.1	5.9	2	24	5.1	5.2	7	18	à 17 h.	
Février	à h.																																									à h.	Février
	à 07 h.	6.8	6.4	3	23	3.7	6.0	12	9	5.7	5.4	3	18	4.9	5.7	6	13	4.9	5.3	8	13	4.8	8.1	8	14	3.8	5.3	13	10	5.5	5.9	5	18	4.8	5.9	7	14	5.2	6.0	4	16	à 07 h.	
	à 12 h.	5.8	6.3	3	18	3.7	5.5	12	9	5.5	5.4	1	18	5.0	5.0	8	18	4.5	5.3	10	12	4.6	7.5	7	12	3.7	5.2	14	10	5.3	5.6	7	17	5.4	5.6	3	16	4.5	5.2	8	12	à 12 h.	
	à 17 h.	6.4	6.3	1	21	3.9	6.5	12	12	5.5	6.1	0	23	4.8	5.4	9	13	6.1	5.6	3	21	4.8	7.7	8	14	5.3	6.0	5	16	5.1	5.9	8	18	5.5	5.9	5	16	4.7	5.5	8	12	à 17 h.	
Mars	à h.																																									à h.	Mars
	à 07 h.	6.3	6.6	4	25	4.4	5.6	12	15	5.6	5.1	1	18	4.5	5.7	11	14	5.2	5.0	6	20	5.7	7.2	3	20	4.8	4.3	9	16	5.5	6.0	6	21	5.4	5.9	5	18	5.1	6.0	6	16	à 07 h.	
	à 12 h.	5.4	6.1	3	16	4.9	5.3	8	16	5.2	5.0	3	18	3.9	5.3	14	12	4.7	4.6	8	16	5.4	6.3	4	19	4.3	4.7	9	11	5.1	5.6	7	18	5.1	5.8	6	16	4.5	5.3	6	11	à 12 h.	
	à 17 h.	6.5	5.9	3	26	5.6	6.3	6	22	5.8	5.5	2	21	5.5	5.5	7	21	4.9	4.9	10	16	4.8	6.6	7	16	5.5	5.7	4	19	5.1	5.7	11	19	5.6	5.9	5	22	5.7	5.5	2	19	à 17 h.	
Avril	à h.																																									à h.	Avril
	à 07 h.	5.8	6.8	8	21	4.0	4.9	13	12	4.6	4.1	9	16	3.9	4.9	13	10	3.1	3.0	17	7	2.9	4.8	20	8	2.6	2.3	20	8	4.8	5.5	10	18	3.7	5.4	14	11	4.8	5.3	6	12	à 07 h.	
	à 12 h.	4.6	5.4	4	13	3.8	4.8	15	12	4.0	3.8	7	10	3.3	4.6	17	8	2.5	3.0	4	6	2.7	4.3	21	7	3.2	3.3	16	7	4.4	5.2	10	14	3.9	5.4	11	8	3.8	4.8	10	8	à 12 h.	
	à 17 h.	3.9	5.1	15	13	4.2	5.5	14	15	4.2	4.0	9	13	4.3	4.7	12	4	2.6	2.9	21	7	2.9	4.5	20	7	3.6	3.8	14	10	4.2	5.0	13	14	4.3	5.2	8	12	4.9	4.9	6	14	à 17 h.	
Mai	à h.																																									à h.	Mai
	à 07 h.	6.3	6.8	6	25	3.2	4.7	16	8	3.6	3.0	11	9	3.5	5.1	14	9	1.4	2.2	28	1	1.7	2.7	26	2	1.3	1.6	26	3	3.8	5.3	14	13	2.7	5.3	20	5	4.3	5.0	10	12	à 07 h.	
	à 12 h.	3.1	4.7	15	7	2.9	4.5	20	7	3.1	2.9	18	6	3.7	4.7	13	10	1.0	2.0	29	1	1.3	2.5	28	1	1.7	2.6	26	3	4.2	5.2	11	13	3.5	5.7	13	9	3.6	4.7	13	8	à 12 h.	
	à 17 h.	2.6	4.3	20	6	3.5	4.5	15	12	2.9	2.6	18	9	3.2	4.6	18	10	1.2	1.7	28	1	1.7	3.1	25	2	1.6	2.8	25	3	2.8	4.8	19	7	2.6	5.5	21	4	3.8	4.4	11	8	à 17 h.	
Juin	à h.																																									à h.	Juin
	à 07 h.	6.4	6.6	5	25	4.6	5.3	9	15	3.5	3.1	10	6	5.7	4.8	5	17	3.4	2.1	15	13	3.4	2.8	13	9	2.2	1.7	21	6	5.6	5.3	6	21	4.8	5.4	8	12	6.1	5.0	3	22	à 07 h.	
	à 12 h.	5.5	4.7	6	21	4.9	4.9	9	18	2.8	2.6	16	6	5.2	4.7	6	11	2.4	1.6	21	5	2.1	2.5	23	5	2.1	1.9	21	3	5.4	5.1	5	18	5.4	5.3	2	15	5.3	4.8	3	16	à 12 h.	
	à 17 h.	5.1	4.1	7	19	4.5	5.4	10	14	3.2	2.4	15	7	5.1	4.5	8	15	2.4	1.5	21	6	3.5	3.1	16	11	2.5	2.2	17	5	5.2	4.7	8	19	4.8	5.2	7	14	5.1	4.4	5	15	à 17 h.	
Juillet	à h.																																									à h.	Juillet
	à 07 h.	6.6	6.6	2	26	3.4	4.3	15	10	3.0	2.8	8	8	4.0	5.3	14	14	2.9	2.3	17	8	2.7	2.7	19	6	1.9	1.6	22	4	4.1	5.6	12	14	5.7	5.5	1	19	5.4	5.5	2	16	à 07 h.	
	à 12 h.	3.0	4.8	17	7	3.5	4.3	16	12	3.5	2.7	11	4	3.3	4.8	18	8	1.9	1.3	25	5	1.5	2.3	28	1	1.6	1.6	26	3	4.0	5.3	11	9	5.5	5.8	2	15	3.5	5.0	12	9	à 12 h.	
	à 17 h.	2.8	4.3	20	7	3.9	4.7	14	12	4.2	3.0	11	11	3.8	4.6	17	13	1.9	1.4	25	5	2.3	3.5	22	3	2.6	2.2	20	8	3.8	4.9	14	11	5.0	5.8	0	14	3.5	4.6	15	12	à 17 h.	
Août	à h.																																									à h.	Août
	à 07 h.	7.0	7.1	1	28	4.5	4.5	12	18	3.0	3.3	16	5	5.5	5.1	6	21	3.0	2.5	18	9	1.8	2.4	25	3	1.3	1.4	27	2	4.9	5.3	7	14	5.6	5.4	3	19	5.6	5.7	1	17	à 07 h.	
	à 12 h.	5.2	4.5	7	19	4.4	4.2	11	16	2.5	2.6	20	1	3.9	4.8	15	12	1.7	1.7	25	2	1.4	2.2	27	1	1.3	1.9	28	1	5.2	4.7	4	18	5.7	5.2	0	17	4.6	4.9	6	14	à 12 h.	
	à 17 h.	4.5	4.0	10	15	3.9	4.3	13	11	4.1	3.0	8	11	3.5	4.4	17	10	2.3	1.6	21	4	2.8	3.3	20	6	2.8	2.0	17	5	4.5	4.1	11	16	5.1	5.4	2	13	4.7	4.3	7	15	à 17 h.	
Septembre	à h.																																									à h.	Septembre
	à 07 h.	5.7	5.7	8	21	3.5	4.3	16	11	4.1	3.5	11	12	4.3	4.9	12	15	2.1	2.7	23	5	2.3	2.0	21	5	1.0	1.5			3.8	5.1	13	9	5.3	5.8	3	15	3.7	4.9	14	10	à 07 h.	
	à 12 h.	3.2	4.1	15	8	2.8	3.9	16	6	2.8	2.2	11	2	3.6	3.8	16	10	1.6	1.7	25	2	1.5	2.3	25	1	1.2	2.0			3.7	4.1	13	9	5.1	5.2	5	16	2.9	3.7	18	6	à 12 h.	
	à 17 h.	2.6	3.6	20	6	3.8	4.4	13	13	3.9	2.5	11	11	2.6	3.5	21	6	2.0	1.5	24	4	1.6	2.9	26	2	2.0	2.3			2.6	3.6	21	6	4.7	4.9	5	13	2.8	3.4	18	6	à 17 h.	
Octobre	à h.																																									à h.	Octobre
	à 07 h.	5.7	5.2	6	21	3.2	4.3	19	10	3.8	4.2	10	8	3.9	4.6	13	12	2.5	2.7	1	5	1.9	2.6	25	3	0.9	1.9	28	2	4.3	4.9	10	13	4.8	5.4	3	11	4.2	4.6	10	12	à 07 h.	
	à 12 h.	3.0	4.1	16	5	3.4	3.9	18	11	3.7	2.7	19	5	2.2	3.2	25	5	1.9	2.3	26	4	1.7	2.9	27	4	1.5	3.3	26	1	3.2	3.9	17	8	4.3	4.4	3	8	2.5	3.4	24	4	à 12 h.	
	à 17 h.	2.9	3.9	20	9	3.7	4.7	15	13	3.9	3.0	11	8	2.7	3.5	21	8	2.1	2.4	22	3	2.1	2.9	24	5	3.4	4.0	13	9	3.0	3.8	19	8	4.0	4.1	8	5	3.5	3.7	16	10	à 17 h.	
Novembre	à h.																																									à h.	Novembre
	à 07 h.	6.9	5.3	6	26	4.3	5.1	12	14	5.7	4.9	3	20	5.3	4.8	3	23	2.9	3.6	20	8	4.5	5.7	10	17	2.7	3.6	17	6	5.9	4.6	4	23	5.8	5.6	1	18	6.3	5.1	3	22	à 07 h.	
	à 12 h.	5.8	5.0	3	22	4.7	5.0	11	16	5.5	3.7	2	19	5.1	3.7	10	17	3.2	3.3	17	8	4.2	5.3	11	11	3.4	4.5	15	9	4.9	4.2	8	17	5.2	5.1	1	14	4.7	3.9	7	13	à 12 h.	
	à 17 h.	6.4	5.4	3	25	5.3	6.0	8	20	6.1	4.2	1	23	5.1	4.6	5	24	3.3	3.7	17	7	4.4	5.1	6	12	5.0	5.4	6	15	6.3	4.9	3	24	5.6	4.8	0	19	6.6	4.9	2	22	à 17 h.	
Décembre	à h.																																									à h.	Décembre
	à 07 h.	6.3	5.8	5	24	4.5	5.7	12	17	5.8	5.3	2	23	5.1	5.2	7	17	4.6	4.8	9	14	4.8	7.7	9	17	3.5	4.7	13	10	5.4	5.2	6	18	5.4	5.5	3	17	5.3	5.3	3	16	à 07 h.	
	à 12 h.	5.5	5.8	4	20	4.7	5.5	10	18	5.3	4.9	0	16	3.7	4.5	15	10	4.5	4.9	10	13	4.9	7.1	8	18	4.6	5.1	8	14	4.8	4.8	7	15	4.7	5.0	5	9	4.3	4.3	10	14	à 12 h.	
	à 17 h.	6.1	6.3	5	23	5.8	6.9	6	23	5.5	5.3	2	19	5.2	4.9	9	21	5.1	5.2	8	18	4.7	7.1	9	16	6.3	6.0	0	23	5.3	5.5	6	17	4.9	5.2	6	13	5.7	5.3	3	19	à 17 h.	
Année		5.3	5.5	92	222	4.2	5.1	148	165	4.5	3.9	92	161	4.4	4.8	141	162	3.3	3.3	196	110	3.4	4.7	191	118	3.1	3.5	172	101	4.7	5.1	114	167	4.9	5.4	67	170	4.6	4.9	100	162		Année
		Période : 1935 – 1950				Période : 1933 – 1950				Période : 1935 – 1950				Période : 1936 – 1950				Période : 1935 – 1950				Période : 1935 – 1950				Période : 1935 – 1950				Période : 1935 – 1950				Période : 1935 – 1950				Période : 1935 – 1950					

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

MADAGASCAR

Stations	Heures	MOROMBÉ Nébulosité (1) Moyenne 1951	MOROMBÉ Nébulosité (1) Moyenne Période	MOROMBÉ Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel clair	MOROMBÉ Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel couvert	MORONDAVA Nébulosité (1) Moyenne 1951	MORONDAVA Nébulosité (1) Moyenne Période	MORONDAVA Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel clair	MORONDAVA Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel couvert	MORONI Nébulosité (1) Moyenne 1951	MORONI Nébulosité (1) Moyenne Période	MORONI Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel clair	MORONI Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel couvert	PORT-BERGÉ Nébulosité (1) Moyenne 1951	PORT-BERGÉ Nébulosité (1) Moyenne Période	PORT-BERGÉ Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel clair	PORT-BERGÉ Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel couvert	SOALALA Nébulosité (1) Moyenne 1951	SOALALA Nébulosité (1) Moyenne Période	SOALALA Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel clair	SOALALA Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h. à 07 h.	3.8	4.1	15	14	5.1	5.1	7	18	5.3	5.4	4	19	6.9	6.0	0	27	6.2	5.8	0	18
	à 12 h.	3.5	4.3	15	12	4.9	4.5	6	16	6.1	6.1	3	24	6.6	6.0	0	27	6.0	5.8	0	17
	à 17 h.	3.5	4.5	15	10	4.9	4.7	3	15	6.1	6.3	3	24	6.8	6.1	0	25	6.3	5.6	0	21
Février	à h. à 07 h.	3.3	3.8	14	8	4.4	4.8	7	11	4.4	4.9	10	13	4.3	6.0	7	12	4.9	5.6	3	10
	à 12 h.	3.3	4.4	17	10	4.6	4.3	7	13	5.8	5.8	3	20	4.5	6.1	9	10	5.1	5.5	1	11
	à 17 h.	3.7	4.0	14	11	4.8	4.4	4	12	6.5	5.9	0	25	5.4	6.1	5	15	4.7	5.3	3	9
Mars	à h. à 07 h.	2.3	3.3	22	3	4.1	4.0	12	11	4.0	4.5	12	15	5.3	5.4	4	16	5.0	4.9	4	16
	à 12 h.	2.5	4.0	22	6	3.9	3.6	11	11	5.1	5.9	9	18	5.3	5.5	2	14	5.0	5.0	1	12
	à 17 h.	2.6	4.1	19	5	3.4	3.5	12	7	5.3	6.0	5	19	5.7	5.4	2	22	4.7	4.9	3	10
Avril	à h. à 07 h.	2.3	2.0	23	6	3.3	2.2	17	10	3.4	3.8	16	9	2.4	3.6	18	3	2.4	2.9	21	4
	à 12 h.	2.5	2.7	22	6	2.7	2.2	20	7	5.0	5.6	6	17	2.6	4.3	18	3	2.5	2.9	21	4
	à 17 h.	2.9	2.7	20	9	3.0	2.3	19	8	5.3	5.5	6	18	2.9	3.7	17	5	2.9	3.0	18	6
Mai	à h. à 07 h.	1.6	1.8	24	2	2.1	1.9	21	5	3.3	3.5	15	9	1.3	2.0	26	0		2.2		
	à 12 h.	1.5	1.9	28	3	1.5	1.4	26	2	4.2	4.8	9	10	1.3	3.2	27	0		1.8		
	à 17 h.	1.6	2.1	26	4	1.4	1.5	26	1	4.0	4.7	11	11	1.5	2.7	27	0		1.8		
Juin	à h. à 07 h.	2.1	1.4	23	5	3.7	1.6	14	12	4.1	3.7	11	12	1.9	2.0	21	3	2.3	2.0	21	5
	à 12 h.	2.3	1.7	22	5	2.9	1.3	18	8	4.2	4.6	10	9	2.5	3.1	20	4	1.9	1.6	22	4
	à 17 h.	2.1	1.7	21	3	2.5	1.1	19	6	4.8	4.5	10	18	2.9	2.7	18	8	2.6	1.8	19	8
Juillet	à h. à 07 h.	1.6	1.4	26	3	2.6	1.5	20	5	3.8	3.6	12	12	1.9	1.8	24	2	2.4	2.6	21	3
	à 12 h.	1.7	1.2	26	4	1.9	1.0	24	3	5.0	4.6	7	19	2.1	3.2	22	1	1.7	1.8	26	1
	à 17 h.	1.5	1.3	26	2	2.3	1.1	21	6	5.0	4.2	7	19	2.2	3.1	22	1	1.9	2.2	25	2
Août	à h. à 07 h.	2.4	1.2	22	7	3.3	1.6	12	5	2.6	3.3	21	6	1.6	1.6	25	0	1.8	2.3	24	1
	à 12 h.	2.1	1.1	22	5	2.2	1.0	23	4	4.4	4.9	7	11	2.0	2.9	24	0	1.5	1.7	27	0
	à 17 h.	2.0	0.9	24	4	2.7	1.1	18	4	4.6	4.7	8	16	2.3	2.7	23	2	2.5	2.2	22	5
Septembre	à h. à 07 h.	1.0	1.2	26	2	1.8	1.9	21	4	2.2	3.2	22	4	1.2	1.3	27	2	2.1	1.6	21	2
	à 12 h.	1.1	1.3	28	2	1.7	1.3	25	2	4.2	5.3	8	8	2.0	3.0	22	0	1.6	1.7	26	2
	à 17 h.	1.5	1.1	26	2	2.2	1.3	21	4	4.4	5.1	8	12	2.2	2.6	18	0	1.8	1.5	22	0
Octobre	à h. à 07 h.	1.4	2.0	25	2	2.6	2.1	20	7	2.1	3.1	22	3	1.5	2.3	27	1	2.3	2.2	19	4
	à 12 h.	1.6	2.1	24	2	2.2	1.7	25	2	4.8	5.3	4	14	2.1	3.9	22	1	2.1	2.0	23	3
	à 17 h.	2.2	2.0	24	4	2.8	1.9	17	5	4.9	5.3	6	18	2.6	3.4	17	3	2.5	1.9	21	7
Novembre	à h. à 07 h.	2.1	2.4	23	2	3.3	3.0	16	7	3.6	3.4	15	10	4.2	4.2	10	11	3.9	3.3	14	13
	à 12 h.	2.1	2.7	24	3	3.7	2.9	12	9	5.7	5.2	0	21	3.7	5.3	9	5	4.2	3.2	10	10
	à 17 h.	3.1	3.2	15	4	4.1	3.2	12	12	5.7	5.3	3	22	4.9	5.0	4	16	4.5	3.3	10	11
Décembre	à h. à 07 h.	3.9	3.4	11	10	4.9	4.4	8	17	3.6	3.9	13	10	5.0	5.2	7	17	4.6	4.7	11	16
	à 12 h.	3.8	3.8	15	11	5.0	4.1	6	14	6.3	5.6	2	27	4.0	5.5	9	10	4.8	4.7	7	16
	à 17 h.	4.2	3.6	15	14	5.4	4.4	3	17	5.9	5.4	2	21	4.9	5.7	6	14	4.9	4.7	6	14
Année		2.4	2.5	255	68	3.3	2.6	184	100	4.6	4.8	103	181	3.3	4.0	180	93	3.4	3.2		
		Période : 1939 – 1950				Période : 1935 – 1950				Période : 1935 – 1950				Période : 1941 – 1950				Période : 1935 – 1950			

Stations	Heures	TAMATAVE Nébulosité (1) Moyenne 1951	TAMATAVE Nébulosité (1) Moyenne Période	TAMATAVE Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel clair	TAMATAVE Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel couvert	TANANARIVE (E.C.M.) Nébulosité (1) Moyenne 1951	TANANARIVE (E.C.M.) Nébulosité (1) Moyenne Période	TANANARIVE (E.C.M.) Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel clair	TANANARIVE (E.C.M.) Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel couvert	TSIHOMBÉ Nébulosité (1) Moyenne 1951	TSIHOMBÉ Nébulosité (1) Moyenne Période	TSIHOMBÉ Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel clair	TSIHOMBÉ Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel couvert	TSIROANOMANDIDY Nébulosité (1) Moyenne 1951	TSIROANOMANDIDY Nébulosité (1) Moyenne Période	TSIROANOMANDIDY Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel clair	TSIROANOMANDIDY Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel couvert	TULEAR Nébulosité (1) Moyenne 1951	TULEAR Nébulosité (1) Moyenne Période	TULEAR Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel clair	TULEAR Nébulosité (1) Nbre de jours de ciel couvert	Heures	Stations
Janvier	à h. à 07 h.	6.4	7.8	1	24	6.9	6.3	0	28	5.0	4.1	4	14	6.7	5.7	0	28	3.8	2.6	11	12	à 07 h.	Janvier
	à 12 h.	5.6	6.7	4	19	6.4	6.1	0	25	5.2	5.2	4	17	6.4	6.0	0	25	3.9	3.5	10	8	à 12 h.	
	à 17 h.	6.1	6.9	3	23	6.7	6.5	1	28	5.1	5.4	2	14	6.8	6.4	0	27	4.4	4.1	9	13	à 17 h.	
Février	à h. à 07 h.	5.7	7.2	5	19	6.0	6.1	3	21	3.6	4.0	12	8	4.6	5.6	8	13	3.5	2.9	13	9	à 07 h.	Février
	à 12 h.	5.6	6.5	4	17	5.7	5.8	2	17	4.2	5.1	5	6	4.8	6.1	3	12	4.1	3.6	5	7	à 12 h.	
	à 17 h.	5.7	6.7	4	16	5.2	6.6	3	14	4.3	5.1	6	9	6.1	6.4	0	17	4.5	4.3	5	10	à 17 h.	
Mars	à h. à 07 h.	6.2	7.3	2	23	6.3	6.3	1	24	5.1	3.7	4	16	5.5	5.3	3	16	2.8	2.4	18	7	à 07 h.	Mars
	à 12 h.	5.7	6.3	4	19	5.9	5.8	0	21	5.3	4.9	2	17	6.0	5.6	0	23	3.7	3.0	6	4	à 12 h.	
	à 17 h.	5.8	6.6	6	22	6.1	6.2	0	21	5.3	4.5	3	18	6.4	6.4	0	25	4.1	3.6	5	8	à 17 h.	
Avril	à h. à 07 h.	4.4	6.8	11	14	4.3	5.1	12	14	4.9	3.6	7	12	3.6	3.2	14	11	2.5	1.8	19	6	à 07 h.	Avril
	à 12 h.	3.9	6.2	14	11	4.1	5.0	8	9	4.7	4.2	10	12	3.5	4.4	13	7	3.6	2.1	13	8	à 12 h.	
	à 17 h.	4.6	6.0	9	14	3.7	4.7	11	7	4.6	3.9	7	14	4.5	5.1	5	11	3.6	2.4	13	8	à 17 h.	
Mai	à h. à 07 h.	3.8	6.1	15	12	5.2	4.9	9	10	5.7	3.8	1	16	1.0	2.1	26	0	2.0	1.6	20	3	à 07 h.	Mai
	à 12 h.	3.6	5.7	17	9	3.5	4.3	11	7	4.8	4.3	5	17	2.2	3.6	21	2	2.4	1.8	19	3	à 12 h.	
	à 17 h.	3.2	5.9	19	9	3.2	3.7	13	7	3.7	3.7	11	9	2.7	3.6	19	5	2.7	1.8	18	6	à 17 h.	
Juin	à h. à 07 h.	6.1	6.7	2	21	5.9	4.3	4	22	4.0	3.7	12	13	2.5	1.8	21	6	2.8	1.4	17	8	à 07 h.	Juin
	à 12 h.	5.8	6.0	6	19	4.5	3.9	9	13	3.7	3.9	10	9	2.5	2.8	20	5	2.7	1.8	19	8	à 12 h.	
	à 17 h.	5.3	6.2	5	19	4.2	3.4	8	11	3.7	3.3	10	11	3.6	2.9	11	9	2.7	1.8	18	7	à 17 h.	
Juillet	à h. à 07 h.	4.6	7.1	9	15	4.7	4.7	8	16	4.3	3.3	9	10	3.0	1.5	17	8	1.9	1.1	23	4	à 07 h.	Juillet
	à 12 h.	4.8	6.5	8	14	4.3	4.5	7	11	4.5	3.5	8	16	3.3	2.5	16	7	2.3	1.2	18	3	à 12 h.	
	à 17 h.	4.9	6.5	8	15	3.7	3.9	12	11	3.6	2.9	10	8	3.8	3.0	12	12	1.9	1.2	22	2	à 17 h.	
Août	à h. à 07 h.	4.4	7.0	9	12	5.8	5.0	3	21	3.4	3.3	17	9	2.5	1.9	20	6	2.2	1.0	20	5	à 07 h.	Août
	à 12 h.	5.2	6.2	4	16	5.0	4.2	5	15	3.3	3.1	17	9	3.4	3.1	10	6	2.2	1.0	20	4	à 12 h.	
	à 17 h.	4.6	5.9	9	14	4.4	3.8	8	12	3.3	2.9	16	9	4.5	3.4	7	11	3.1	1.2	17	11	à 17 h.	
Septembre	à h. à 07 h.	4.7	6.5	9	14	3.4	4.8	16	9	2.5	3.1	19	7	1.3	1.6	27	0	1.1	1.0	24	0	à 07 h.	Septembre
	à 12 h.	4.2	5.1	11	11	3.0	3.8	13	4	2.8	2.7	19	7	3.4	3.1	9	5	1.5	1.1	24	3	à 12 h.	
	à 17 h.	3.8	4.7	13	11	2.4	3.3	18	2	3.1	2.6	17	8	3.3	3.1	12	3	1.5	1.4	26	3	à 17 h.	
Octobre	à h. à 07 h.	4.7	6.3	5	13	4.9	4.5	9	18	3.7	3.8	15	13	2.1	2.1	24	5	2.5	1.7	19	7	à 07 h.	Octobre
	à 12 h.	3.7	4.3	13	10	3.4	3.8	13	6	2.8	3.4	20	10	3.5	4.0	9	4	2.4	1.7	21	6	à 12 h.	
	à 17 h.	2.7	4.3	17	6	3.8	4.0	13	11	2.7	3.6	19	7	4.8	4.6	6	16	3.1	2.3	14	6	à 17 h.	
Novembre	à h. à 07 h.	6.0	6.6	3	21	6.6	5.2	1	28	4.9	4.0	11	19	4.5	3.6	8	16	2.5	2.3	20	7	à 07 h.	Novembre
	à 12 h.	5.9	4.9	4	10	5.9	4.9	2	24	4.5	4.4	9	13	5.0	5.3	2	11	3.2	3.1	15	4	à 12 h.	
	à 17 h.	5.9	5.2	2	23	6.3	5.5	1	28	3.8	4.8	13	11	5.9	5.9	2	20	4.0	3.5	8	9	à 17 h.	
Décembre	à h. à 07 h.	5.6	7.1	4	19	6.0	6.1	2	22	3.7	4.1	13	10	5.2	4.8	5	16	3.5	2.8	15	9	à 07 h.	Décembre
	à 12 h.	4.2	5.6	10	8	5.4	5.8	3	19	4.2	5.1	12	13	5.2	5.9	3	18	4.2	3.6	8	11	à 12 h.	
	à 17 h.	4.9	6.1	8	17	6.0	6.3	3	22	4.5	5.3	12	15	6.8	6.6	1	27	4.8	4.0	8	13	à 17 h.	
Année		5.0	6.2	92	186	5.0	5.0	77	192	4.1	4.0	124	142	4.2	4.1	118	143	3.0	2.3	187	61		Année
		Période : 1933 – 1950				Période : 1938 – 1950				Période : 1935 – 1950				Période : 1940 – 1950				Période : 1935 – 1950					

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

MADAGASCAR — VATOMANDRY

Stations	Heures	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.				
	à 07 h.	5.7	6.1	2	20
	à 12 h.	5.6	5.9	5	19
	à 17 h.	5.7	6.2	3	17
Février	à h.				
	à 07 h.		6.0		
	à 12 h.		5.5		
	à 17 h.		5.6		
Mars	à h.				
	à 07 h.		6.0		
	à 12 h.		5.4		
	à 17 h.		5.9		
Avril	à h.				
	à 07 h.	3.0	5.7	17	7
	à 12 h.	2.9	5.0	19	6
	à 17 h.	3.8	5.1	14	12
Mai	à h.				
	à 07 h.	3.5	5.3	16	11
	à 12 h.	3.3	5.7	16	7
	à 17 h.	2.8	5.0	23	5
Juin	à h.				
	à 07 h.	5.7	5.5	8	10
	à 12 h.	5.2	5.2	10	9
	à 17 h.	5.0	5.1	12	10
Juillet	à h.				
	à 07 h.	4.7	5.7	7	15
	à 12 h.	4.6	5.4	12	16
	à 17 h.	4.5	5.4	10	16
Août	à h.				
	à 07 h.	5.3	5.4	5	18
	à 12 h.	5.1	5.1	4	16
	à 17 h.	4.4	5.0	9	13
Septembre	à h.				
	à 07 h.	4.6	5.2	8	18
	à 12 h.	3.8	4.5	12	10
	à 17 h.	3.7	4.0	13	11
Octobre	à h.				
	à 07 h.	4.4	5.0	9	11
	à 12 h.	3.7	3.8	13	10
	à 17 h.	3.0	4.0	17	7
Novembre	à h.				
	à 07 h.	6.5	5.0	3	24
	à 12 h.	5.4	4.0	8	19
	à 17 h.	6.7	4.9	1	26
Décembre	à h.				
	à 07 h.	5.8	5.4	3	17
	à 12 h.	4.5	4.7	8	14
	à 17 h.	5.4	5.4	6	21
Année			5.2		

Période : 1938 – 1950

MADAGASCAR — VOHÉMAR

Stations	Heures	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.				
	à 07 h.	5.5	5.3	4	19
	à 12 h.	5.5	5.2	3	17
	à 17 h.	6.0	5.8	2	23
Février	à h.				
	à 07 h.	5.5	5.2	2	15
	à 12 h.	4.7	5.1	6	12
	à 17 h.	6.2	5.9	2	20
Mars	à h.				
	à 07 h.	5.8	5.0	1	16
	à 12 h.	4.9	5.0	0	11
	à 17 h.	6.2	5.6	0	24
Avril	à h.				
	à 07 h.	4.4	4.6	11	13
	à 12 h.	4.3	4.1	9	11
	à 17 h.	4.2	4.6	10	10
Mai	à h.				
	à 07 h.	3.5	4.1	18	9
	à 12 h.	3.8	4.0	14	9
	à 17 h.	3.8	3.1	13	9
Juin	à h.				
	à 07 h.	4.1	4.1	3	20
	à 12 h.	4.1	3.9	6	19
	à 17 h.	3.9	4.0	7	16
Juillet	à h.				
	à 07 h.	5.0	4.6	3	11
	à 12 h.	4.8	4.5	5	13
	à 17 h.	3.8	4.4	12	8
Août	à h.				
	à 07 h.	4.8	4.4	7	17
	à 12 h.	5.2	3.9	3	16
	à 17 h.	4.7	4.0	6	15
Septembre	à h.				
	à 07 h.	3.5	4.5	16	9
	à 12 h.	3.9	3.6	10	10
	à 17 h.	3.0	3.6	15	4
Octobre	à h.				
	à 07 h.	4.7	4.4	7	12
	à 12 h.	4.4	3.2	6	12
	à 17 h.	3.4	3.2	13	7
Novembre	à h.				
	à 07 h.	5.1	4.7	4	16
	à 12 h.	5.0	3.9	3	14
	à 17 h.	4.8	4.1	3	12
Décembre	à h.				
	à 07 h.	5.1	5.0	7	18
	à 12 h.	4.3	4.4	7	11
	à 17 h.	5.1	5.0	4	16
Année		4.6	4.5	81	165

Période : 1938 – 1950

LA RÉUNION — MAT-DE-VIGIE

Stations	Heures	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.				
	à 08 h.	6.0	5.5	3	22
	à 13 h.	6.4	6.0	1	23
	à 18 h.	6.5	7.0	1	23
Février	à h.				
	à 08 h.	5.2	4.5	6	16
	à 13 h.	5.3	5.0	3	15
	à 18 h.	6.1	5.5	2	22
Mars	à h.				
	à 08 h.	5.9	6.0	2	23
	à 13 h.	6.2	6.0	2	23
	à 18 h.	6.6	7.0	0	25
Avril	à h.				
	à 08 h.	4.1	4.0	11	12
	à 13 h.	5.1	5.0	3	14
	à 18 h.	6.0	6.0	1	21
Mai	à h.				
	à 08 h.	3.3	3.0	13	8
	à 13 h.	4.7	5.0	4	11
	à 18 h.	5.3	5.0	6	18
Juin	à h.				
	à 8 h.	4.4	4.0	6	11
	à 13 h.	4.8	5.0	4	12
	à 18 h.	5.1	5.0	3	12
Juillet	à h.				
	à 8 h.	3.8	3.5	14	8
	à 13 h.	4.6	4.5	7	3
	à 18 h.	4.8	5.0	7	14
Août	à h.				
	à 08 h.	4.2	4.0	11	10
	à 13 h.	4.7	5.0	8	14
	à 18 h.	5.3	5.5	6	18
Septembre	à h.				
	à 08 h.	4.2	4.5	11	13
	à 13 h.	4.5	5.0	8	11
	à 18 h.	4.6	5.0	4	12
Octobre	à h.				
	à 08 h.	3.5	4.0	13	9
	à 13 h.	5.1	5.3	6	17
	à 18 h.	5.6	6.0	3	20
Novembre	à h.				
	à 08 h.	5.1	4.3	5	16
	à 13 h.	6.3	5.6	3	26
	à 18 h.	6.4	6.3	1	23
Décembre	à h.				
	à 08 h.	4.2	3.5		
	à 13 h.	4.5	6.0		
	à 18 h.	4.7	5.5		
Année		5.1	5.1	59	175

Période : 1949 – 1951

LA RÉUNION — SAINT-PIERRE

Stations	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	4.8	5.1	7	14
	5.1	5.4	5	17
	5.3	5.7	6	16
Février	5.0	5.5	6	15
	4.5	5.4	8	12
	4.8	5.3	6	13
Mars	5.5	5.1	4	19
	5.6	5.4	1	19
	6.4	6.3	1	24
Avril	3.9	4.6	13	11
	4.3	4.6	9	12
	5.3	4.7	4	16
Mai	3.5	3.8	15	6
	3.3	3.9	11	5
	4.6	5.0	7	13
Juin	4.4	3.4	6	10
	4.3	3.4	7	9
	4.2	4.0	9	11
Juillet	3.3	3.3	12	6
	2.9	3.1	14	3
	2.9	3.2	16	6
Août	3.1	3.2	11	3
	4.3	3.8	13	12
	4.1	3.9	12	12
Septembre	3.8	3.4	11	9
	4.9	4.3	6	13
	4.0	4.0	9	8
Octobre	2.5	3.5	19	3
	4.2	4.2	11	12
	4.3	4.4	10	13
Novembre	3.7	3.8	11	8
	4.9	5.4	4	11
	4.5	5.5	5	10
Décembre	4.3	4.2	9	9
	4.1	5.0	4	9
		5.3		
Année	4.0	4.4	101	129

Période : 1942 – 1950

TERRES AUSTRALES — ILE AMSTERDAM

Stations	Heures	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.				
	à 05 h.	6.3			
	à 11 h.	5.9			
	à 17 h.	5.9			
Février	à h.				
	à 05 h.	6.0			
	à 11 h.	5.5			
	à 17 h.	5.7			
Mars	à h.				
	à 05 h.	6.8			
	à 11 h.	6.5			
	à 17 h.	6.6			
Avril	à h.				
	à 05 h.	6.8			
	à 11 h.	6.5			
	à 17 h.	6.4			
Mai	à h.				
	à 05 h.	6.1			
	à 11 h.	6.7			
	à 17 h.	6.8			
Juin	à h.				
	à 05 h.	5.9			
	à 11 h.	6.5			
	à 17 h.	6.6			
Juillet	à h.				
	à 05 h.	5.6			
	à 11 h.	6.0			
	à 17 h.	6.2			
Août	à h.				
	à 05 h.	5.4			
	à 11 h.	6.1			
	à 17 h.	5.7			
Septembre	à h.				
	à 05 h.	6.6			
	à 11 h.	6.5			
	à 17 h.	6.4			
Octobre	à h.				
	à 05 h.	6.9			
	à 11 h.	6.6			
	à 17 h.	6.0			
Novembre	à h.				
	à 05 h.	6.6			
	à 11 h.	6.9			
	à 17 h.	6.5			
Décembre	à h.				
	à 05 h.	6.7			
	à 11 h.	6.2			
	à 17 h.	6.5			
Année		6.3			

Période :

TERRES AUSTRALES — ILE KERGUELEN

Stations	Heures	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.				
	à 06 h.	7.2			
	à 11 h.	7.0			
	à 17 h.	6.9			
Février	à h.				
	à 06 h.	6.4			
	à 11 h.	6.5			
	à 17 h.	6.5			
Mars	à h.				
	à 06 h.	6.2			
	à 11 h.	5.8			
	à 17 h.	6.1			
Avril	à h.				
	à 06 h.	6.4			
	à 11 h.	6.5			
	à 17 h.	5.9			
Mai	à h.				
	à 06 h.	6.7			
	à 11 h.	6.9			
	à 17 h.	6.4			
Juin	à h.				
	à 06 h.	6.6			
	à 11 h.	6.6			
	à 17 h.	6.6			
Juillet	à h.				
	à 06 h.	6.0			
	à 11 h.	6.5			
	à 17 h.	6.2			
Août	à h.				
	à 06 h.	5.6			
	à 11 h.	5.5			
	à 17 h.	5.9			
Septembre	à h.				
	à 06 h.	6.0			
	à 11 h.	6.0			
	à 17 h.	6.3			
Octobre	à h.				
	à 06 h.	6.5			
	à 11 h.	6.7			
	à 17 h.	6.8			
Novembre	à h.				
	à 06 h.	7.0			
	à 11 h.	7.0			
	à 17 h.	6.9			
Décembre	à h.				
	à 06 h.	6.4			
	à 11 h.	6.6			
	à 17 h.	6.5			
Année		6.4			

Période :

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS — DJIBOUTI

Stations	Heures	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à h.				
	à 06 h.	3,5			
	à 12 h.	2,9	0	0	
	à 18 h.	1,9			
Février	à h.				
	à 06 h.	3,7			
	à 12 h.	3,0	4	0	
	à 18 h.	2,3			
Mars	à h.				
	à 06 h.	3,1			
	à 12 h.	2,4	0	3	
	à 18 h.	2,0			
Avril	à h.				
	à 06 h.	3,0			
	à 12 h.	2,0	0	0	
	à 18 h.	2,4			
Mai	à h.				
	à 06 h.	3,0			
	à 12 h.	1,8	0	1	
	à 18 h.	2,1			
Juin	à h.				
	à 06 h.	3,4			
	à 12 h.	1,6	1	1	
	à 18 h.	1,6			
Juillet	à h.				
	à 06 h.	3,6			
	à 12 h.	1,9	0	1	
	à 18 h.	2,1			
Août	à h.				
	à 06 h.	2,9			
	à 12 h.	2,0	0	1	
	à 18 h.	2,4			
Septembre	à h.				
	à 06 h.	3,3			
	à 12 h.	1,7	0	0	
	à 18 h.	2,4			
Octobre	à h.				
	à 06 h.	2,7			
	à 12 h.	1,9	1	2	
	à 18 h.	1,4			
Novembre	à h.				
	à 06 h.	3,2			
	à 12 h.	2,6	1	0	
	à 18 h.	1,8			
Décembre	à h.				
	à 06 h.	3,2			
	à 12 h.	2,8	0	2	
	à 18 h.	1,8			
Année		2,5	7	11	

Période : 1944–1949

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

VENT AU SOL

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Néant **Station :** AMBODIFOTOTRA (Sainte-Marie) **Type de girouette :** Simple

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	2	1	0	1	0	1	0	0	2	1	5	4	4	0	5	2	3	3	25	2	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	6	1	3	0	0	1	0	1	7	2	0	1	0	2	2	0	5	5	23	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	1	4	5	2	0	0	6	4	0	0	0	0	1	2	0	5	5	24	1	1	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	1	1	0	0	0	3	1	5	2	7	0	0	1	2	0	5	5	22	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	1	0	2	2	1	3	1	7	2	2	1	0	1	0	1	3	3	24	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	2	2	2	2	2	6	4	3	1	0	0	0	0	0	3	3	24	1	0	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	1	6	2	3	1	0	12	12	17	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	0	0	2	1	0	1	1	13	0	0	4	0	0	0	1	6	6	25	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	5	6	2	3	3	2	5	1	0	0	0	0	0	0	4	4	27	0	0	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	1	0	1	1	4	0	3	1	4	1	4	2	1	1	6	6	24	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	1	0	2	1	13	2	1	1	4	0	0	1	2	2	27	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	3	1	6	1	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	5	5	23	2	0	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	1	0	0	3	1	2	3	4	7	5	4	0	0	1	1	30	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	2	1	0	6	3	4	5	9	0	0	0	1	1	28	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	8	2	4	3	10	1	0	0	0	0	0	0	3	3	27	1	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	1	2	3	1	6	5	7	4	1	0	0	0	0	0	26	4	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	3	4	2	7	3	4	3	2	1	0	0	0	0	24	6	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	4	6	3	3	7	1	0	0	0	0	0	6	6	19	5	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	1	2	3	1	1	4	5	3	2	2	0	1	6	6	23	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	1	1	4	2	1	3	4	4	6	3	0	1	0	1	1	28	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	3	0	3	1	11	5	2	1	0	0	0	0	5	5	24	2	0	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	4	7	4	2	0	5	2	1	1	0	0	0	5	5	25	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	5	10	3	1	10	0	1	0	1	0	0	0	0	0	28	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	5	3	10	2	7	0	0	0	0	0	0	0	4	4	25	2	0	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	1	0	0	0	1	4	2	1	1	4	3	6	0	3	0	0	4	4	23	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	1	4	2	2	6	3	4	0	3	2	1	0	0	0	28	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	2	2	2	7	2	5	4	1	0	0	0	0	0	0	5	5	25	0	0	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	1	2	12	2	1	1	3	0	1	1	1	1	1	0	4	4	27	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	15	3	4	1	2	1	0	1	0	0	0	0	3	3	27	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	2	17	5	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	4	1	3	3	1	1	1	0	3	1	2	1	1	0	8	8	21	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	2	2	2	9	5	2	0	0	1	1	1	1	1	0	0	2	2	28	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	5	7	6	7	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	1	0	3	5	3	2	1	1	2	2	3	1	4	0	3	3	28	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	3	10	0	3	7	0	2	0	0	0	2	1	1	1	27	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	6	2	4	8	3	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.5	0.8	4.3	3.6	11.1	10.2	8.6	5.4	15.8	6.2	6.5	5.5	4.4	2.4	2.1	0.7	11.0								
	Période	4.0		11.3		9.3		25.3		24.7		6.7		3.3		2.4		13.0								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : 1935 – 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Compteur mécanique Station : ANALALAVA Type de girouette : Simple

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	1	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	4	0	1	0	18	18	9	2	2	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	2	7	4	6	6	17	5	3	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	8	3	6	4	5	5	13	11	2	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	1	2	1	3	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	17	17	8	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	0	1	1	0	1	2	3	0	0	1	1	0	3	0	3	10	10	14	2	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	4	6	11	11	15	2	0	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	3	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3	4	6	2	1	12	12	18	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	6	1	6	4	9	9	18	3	1	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	1	2	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	10	3	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	0	1	1	4	1	0	1	0	0	3	3	3	2	2	8	8	21	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	4	6	2	11	11	18	1	0	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	9	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	2	2	5	0	0	0	0	0	1	0	1	1	18	18	10	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	2	1	23	23	6	2	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	8	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	13	5	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	0	1	1	3	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	9	6	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	2	6	1	0	0	0	1	0	1	1	0	16	16	7	4	1	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	3	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	3	8	4	0	0	0	3	2	0	0	0	10	10	21	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	5	3	0	1	0	0	5	2	3	3	9	9	22	0	0	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	4	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	23	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	2	1	0	9	7	3	1	0	0	0	0	3	0	0	5	5	26	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	4	4	1	0	0	0	1	0	2	8	7	4	4	26	1	0	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	1	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	21	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	0	2	0	3	1	2	0	1	0	0	6	8	2	1	3	3	27	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	2	17	5	1	1	29	0	0	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	5	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	14	4	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	2	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	8	3	4	0	10	10	20	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	21	2	4	4	23	4	0	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	0	2	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	12	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	3	5	0	12	12	18	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	2	11	3	6	6	23	1	0	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	1	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	1	0	2	1	2	2	0	0	0	1	0	7	3	3	0	8	8	23	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4	1	13	6	3	3	28	0	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.0	0.7	1.1	1.9	1.4	8.9	12.1	2.6	0.2	0.4	0.4	1.7	8.0	5.2	11.4	5.0	38.0								
	Période	1.7		0.7		11.3		15.0		8.0		4.0		21.7		11.0		29.4								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : 1938 – 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre 10 mètres

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Electromagnétique à main / Chronototalisateur **Station : ANTALAHA** **Type de girouette :** de campagne

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	2	0	2	1	3	1	1	0	0	2	18	18	11	1	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	2	4	4	6	1	5	0	3	0	0	2	0	0	0	1	2	2	25	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	1	4	3	4	1	2	1	4	0	0	2	0	0	0	0	8	8	21	2	0	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	11	0	0	0	11	11	17	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	4	1	0	3	5	1	1	3	0	1	4	2	0	0	0	3	3	25	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	2	1	0	2	3	2	1	5	0	1	1	1	0	0	0	8	8	19	1	0	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	2	0	1	23	23	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	1	3	2	12	4	1	1	0	1	0	0	0	0	6	6	25	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	1	0	5	0	6	0	0	1	2	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	12	1	0	0	11	11	16	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	3	9	0	5	2	0	1	0	1	0	0	0	9	9	16	4	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	6	1	1	7	1	2	0	4	0	0	0	8	8	19	3	0	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	17	0	0	0	0	3	3	15	7	6	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	1	4	12	1	5	4	2	0	0	0	0	0	0	1	1	17	10	3	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	3	7	4	7	3	2	0	0	0	0	0	5	5	21	3	2	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	25	2	0	0	0	0	2	2	7	12	9	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	2	7	5	9	2	2	0	0	0	0	0	1	1	8	9	12	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	1	1	8	3	2	9	1	0	0	0	0	5	5	17	5	3	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	2	2	15	9	5	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	0	0	5	5	6	5	2	1	2	0	0	0	1	0	3	3	15	7	6	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	2	5	5	8	3	4	0	0	0	0	0	4	4	21	3	3	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	28	0	0	0	0	0	2	2	13	16	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	12	5	4	2	4	2	0	0	0	0	0	1	1	6	13	11	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	6	6	4	8	1	3	0	0	0	0	0	3	3	11	15	2	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	2	0	0	0	0	4	4	22	4	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	2	1	2	2	13	2	2	3	0	2	0	0	0	0	0	1	1	17	11	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	1	0	1	2	4	9	2	1	2	0	0	0	0	0	7	7	15	5	0	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	17	4	0	0	0	0	5	5	22	4	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	2	7	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	8	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	1	11	11	2	0	1	1	0	0	0	0	0	4	4	15	10	2	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	1	0	1	0	0	3	4	8	1	0	0	0	0	12	12	14	1	3	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	1	7	10	5	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	14	8	7	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	1	4	2	10	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	3	13	6	8	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	13	3	2	1	0	0	4	4	17	6	4	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	6	0	1	12	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	12	9	8	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	1	2	4	1	8	8	1	3	0	0	0	0	0	0	0	2	2	11	9	9	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.5	1.5	2.2	2.7	5.6	13.6	10.5	6.6	8.4	3.5	17.7	4.7	3.6	0.4	0.1	0.4	18.1							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période	2.0		2.7		10.7		17.6		26.7		18.3		12.3		1.0		8.7								

Période : 1935 – 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 11 mètres

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Néant — Station : BESALAMPY — Type de girouette : Simple

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0	1	3	0	1	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	5	4	3	0	13	13	17	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1*	1	0	0	0	0	0	0	1	4	1	9	3	3	0	8	8	22	1	0	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	1	0	1	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	20	20	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	3	1	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	16	16	11	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1	4	1	5	0	11	11	16	1	0	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	3	3	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	15	15	16	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	3	3	16	16	15	0	0	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.																								à 07 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 17 h.																								à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	3	1	1	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	2	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	5	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	21	9	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	1	0	1	20	20	10	0	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	0	1	0	0	0	0	1	4	1	2	0	0	1	1	0	18	18	13	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	10	2	2	0	0	9	9	22	0	0	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	0	1	3	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	13	13	18	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	21	3	1	0	3	3	28	0	0	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	4	1	3	0	1	0	1	0	1	0	4	0	3	0	5	0	7	7	23	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	15	1	12	0	0	0	30	0	0	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	0	2	0	2	0	1	0	0	0	2	0	1	0	15	0	6	6	25	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	25	0	0	0	31	0	0	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	5	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	8	0	9	9	21	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10	0	11	0	3	3	27	0	0	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	20	20	11	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	14	0	12	12	19	0	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période	9.7		4.0		11.3		3.3		24.0		11.3		22.3		9.4		4.7								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : 1935 – 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Compteur mécanique **Station : BETROKA** **Type de girouette :** Simple

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	1	0	11	1	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	11	11	10	10	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	6	1	1	1	0	1	0	1	2	1	0	1	16	16	8	6	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	0	0	11	0	2	3	1	1	1	0	1	1	2	0	7	7	11	11	2	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	0	2	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	13	9	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	2	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	16	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	18	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	4	4	15	8	1	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	1	0	0	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	9	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	25	25	6	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	1	1	5	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	18	18	13	0	0	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	5	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	1	3	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	21	21	8	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	4	0	0	1	1	2	1	2	0	1	1	1	16	16	12	2	0	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	6	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	20	20	10	1	0	0	0	à 17 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	3	2	3	0	0	0	16	16	15	0	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	1	1	10	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	12	12	15	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	2	4	9	2	1	2	0	1	0	0	2	0	0	1	6	6	15	7	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	2	2	12	0	1	2	0	0	3	0	2	0	0	0	6	6	20	4	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	5	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	1	3	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	2	0	16	16	14	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	3	5	1	0	0	1	0	4	0	1	1	1	0	13	13	18	0	0	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	1	1	15	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	9	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	1	2	5	12	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	5	5	17	7	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	5	14	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	7	7	18	6	0	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	1	1	11	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	14	14	12	3	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	1	8	1	2	2	2	1	1	0	1	1	2	0	7	7	20	2	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	3	10	0	0	1	4	1	0	1	2	1	1	1	5	5	24	1	0	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	5	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	16	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	2	5	2	1	0	3	1	1	0	2	2	0	0	1	2	7	7	23	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	1	15	1	1	1	3	1	0	0	2	0	1	1	3	3	25	3	0	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	1	4	8	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	16	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	0	2	3	5	0	1	0	0	0	1	2	1	1	1	1	10	10	17	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	3	5	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	16	16	13	1	0	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	1	1	11	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	0	2	1	2	2	0	0	0	0	1	3	0	1	0	18	18	13	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	1	7	2	0	0	2	0	2	1	0	0	1	0	14	14	17	0	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.2	0.4	2.6	5.7	26.1	2.0	2.5	2.0	2.3	0.9	2.2	1.2	2.3	0.9	2.1	0.7	42.9							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période	3.7		10.0		37.0		6.7		5.3		3.3		6.0		4.0		24.0								

Période : 1935 – 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 10 m, 10

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : chrono totalisateur **Station : DIEGO-SUAREZ** **Type de girouette** :Electrique à 16 dir.

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	4	1	0	12	12	18	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	11	9	1	0	3	3	27	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	8	12	2	0	3	3	23	5	0	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	3	0	1	0	19	19	6	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	0	1	1	7	4	1	0	0	0	0	0	4	2	3	0	3	3	15	7	3	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	4	1	2	0	1	0	1	1	8	5	2	0	3	3	19	5	1	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	0	3	9	7	1	0	0	1	0	0	0	0	10	10	20	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	4	2	6	13	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	10	17	3	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	8	14	1	0	0	0	0	1	2	1	0	1	2	2	13	11	5	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	0	3	13	6	1	0	0	0	1	0	0	0	6	6	13	10	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	1	0	22	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	2	3	10	15	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	0	2	20	2	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	7	8	14	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	3	14	7	2	0	0	0	0	0	0	0	5	5	15	11	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	2	3	19	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	17	10	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	1	3	23	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	20	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	3	16	5	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	15	13	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	4	21	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	1	23	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	23	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	2	17	9	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	18	9	2	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	1	7	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	18	1	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	3	24	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	6	20	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	5	19	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	18	7	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	28	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	29	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	3	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	21	2	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	1	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	27	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	0	1	25	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	25	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	4	26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	19	8	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	5	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	3	27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	0	2	12	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	13	2	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	15	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	23	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	2	9	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	21	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	0	1	6	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	16	4	2	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	3	2	11	13	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	10	10	11	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	2	1	5	19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	11	6	12	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.4	0	1.9	1.5	9.7	43.5	18.4	4.7	0.9	0	0?2	1.1	4.6	3.8	0.9	0.2	8.2								
	Période	0.3		5.0		43.7		30.3		3.7		3.7		8.6		1.7		3.0								

Vitesse maximum observée au cours de la période : Vitesse : 27 m/s, Direction :, Année : 1937, Mois : Août, Date : 15

Période : 1935 — 1940 (pour Vitesse maximum : 1934 — 47)

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 13 m

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : RICHARD – mécanique **Station :** DZAOUDZI (Comores) **Type de girouette :** de campagne

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	5	5	11	11	5	8	7	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	10	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	4	2	0	5	4	1	1	8	15	7	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	5	3	6	6	5	15	5	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	1	0	0	1	15	15	6	3	4	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	4	2	1	0	0	0	2	0	5	2	2	2	2	0	2	0	4	4	18	4	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	3	3	0	0	0	0	0	0	6	1	1	0	2	1	1	2	8	8	10	8	2	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	1	4	0	1	0	0	1	0	1	3	0	0	0	1	0	19	19	8	3	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	4	1	8	1	0	0	1	0	5	1	0	2	1	1	1	0	5	5	16	9	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	6	1	0	1	0	0	1	1	0	4	0	1	0	0	0	15	15	7	7	2	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7	10	0	0	0	0	11	11	18	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	2	2	1	0	0	1	0	11	4	2	0	0	0	0	0	7	7	19	2	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	2	0	1	0	0	0	3	4	5	1	2	2	0	1	0	9	9	12	8	1	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	1	2	1	2	6	6	8	1	0	0	0	4	4	17	4	5	1	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	1	1	7	13	8	0	0	0	0	0	0	1	1	10	7	13	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	1	1	5	8	7	1	1	0	0	0	0	7	7	6	7	11	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	5	3	6	6	6	3	0	0	0	0	1	1	7	3	17	2	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	1	4	8	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	21	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	2	0	0	0	5	4	11	5	1	0	0	0	0	0	1	1	6	10	13	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	0	3	11	5	7	4	0	0	0	0	0	0	6	7	18	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	7	13	8	1	0	0	0	0	0	1	1	5	5	19	1	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	1	0	9	10	8	1	0	0	0	0	0	2	2	4	8	17	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	1	0	0	1	0	3	6	4	4	3	0	0	0	1	8	8	8	6	9	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	2	0	3	11	11	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	12	11	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	3	1	1	0	0	1	7	9	2	0	0	0	0	0	0	6	6	7	14	4	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	3	2	5	2	1	0	0	0	15	15	13	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	2	3	2	1	0	2	4	10	1	0	0	0	0	1	0	4	4	21	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	2	6	0	0	0	0	1	7	3	0	2	0	0	1	0	6	6	21	3	0	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	9	4	0	2	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	11	11	14	6	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	5	11	2	0	0	0	4	4	2	0	0	0	0	2	0	0	0	25	6	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	4	10	1	0	0	0	5	3	3	0	1	0	0	1	0	2	2	29	0	0	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	3	5	4	0	1	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	11	11	16	2	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	5	10	1	0	0	1	1	5	1	0	0	0	0	0	1	4	4	19	6	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	3	5	8	0	1	0	0	2	2	2	1	1	0	0	0	1	4	4	23	1	2	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	1	0	7	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	2	3	1	0	0	1	1	4	0	1	0	0	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	3	1	3	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	4.6	5.1	9.2	1.8	0.6	0.8	2.8	8.6	17.1	8.9	6.4	4.5	1.8	0.7	2.4	1.6	23.3								
	Période	18.2		3.3		1.0		4.0		31.2		18.0		5.6		6.7		12.0								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : 1935-1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 7 mètres

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Chronototalisateur Station : EUROPA (Ile) Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	1	0	0	0	1	1	10	10	2	0	0	0	0	0	0	0	6	6	8	10	7	0	0	à 07h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	2	3	4	11	5	0	0	1	0	1	0	2	0	0	9	5	17	0	0	à 12h.	
	à 17 h.	1	0	0	0	0	1	6	14	5	0	0	1	1	0	0	0	2	2	4	3	22	0	0	à 17h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	2	0	0	0	0	1	5	9	2	1	0	0	0	0	1	0	7	7	11	4	4	2	0	à 07h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	0	2	5	6	6	1	0	1	1	1	0	1	0	0	5	11	9	3	0	à 12h.	
	à 17 h.	1	0	0	0	1	0	3	8	9	1	2	2	1	0	0	0	0	0	5	11	10	2	0	à 17h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	0	1	6	5	1	2	1	0	0	0	0	0	15	15	11	3	2	0	0	à 07h.	
	à 12 h.	2	1	0	0	1	0	8	5	5	0	1	1	1	3	1	2	0	0	16	6	9	0	0	à 12h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	1	4	11	11	1	0	0	0	1	0	0	2	2	10	10	9	0	0	à 17h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	3	0	0	0	1	1	12	7	0	0	0	0	3	0	0	0	3	3	15	7	5	0	0	à 07h.	
	à 12 h.	2	0	2	0	1	1	11	7	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	6	8	14	0	0	à 12h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	1	4	11	11	1	0	0	0	1	0	0	2	2	10	10	9	0	0	à 17h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	3	0	0	0	1	1	12	7	0	0	0	0	3	0	0	0	3	3	15	7	5	0	0	à 07h.	
	à 12 h.	1	0	1	1	2	2	14	2	3	1	2	0	1	0	1	0	0	0	14	3	14	0	0	à 12h.	
	à 17 h.	1	1	0	0	1	1	8	5	7	1	0	0	0	0	1	0	5	5	13	4	9	0	0	à 17h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	1	0	0	0	0	4	12	3	0	1	1	0	0	0	2	2	4	4	14	3	9	0	0	à 07h.	
	à 12 h.	2	0	1	1	2	7	9	2	0	0	1	0	1	0	0	1	2	2	9	7	12	0	0	à 12h.	
	à 17 h.	1	1	0	1	0	3	10	5	1	1	0	0	0	0	1	2	4	4	11	3	12	0	0	à 17h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	2	12	7	3	0	0	1	1	0	1	0	4	4	17	5	5	0	0	à 07h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	1	10	13	2	0	1	1	0	1	0	1	1	1	7	8	15	0	0	à 12h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	10	13	5	0	0	0	0	0	0	2	1	1	10	9	11	0	0	à 17h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	4	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	11	7	6	0	0	à 07h.	
	à 12 h.	1	2	2	0	3	5	10	3	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	9	10	11	0	0	à 12h.	
	à 17 h.	0	2	1	0	1	2	11	5	2	0	0	0	0	0	1	0	6	6	9	6	10	0	0	à 17h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	1	0	0	1	1	5	11	3	1	0	0	1	0	1	0	1	4	4	14	5	7	0	0	à 07h.	
	à 12 h.	1	4	2	0	3	6	6	2	2	0	0	1	0	1	1	1	0	0	10	8	12	0	0	à 12h.	
	à 17 h.	2	1	1	0	0	6	11	1	3	1	0	0	0	0	1	0	3	3	10	8	9	0	0	à 17h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	1	2	0	3	5	11	2	0	0	0	1	0	0	0	0	6	6	19	2	4	0	0	à 07h.	
	à 12 h.	4	5	1	0	2	6	7	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	18	3	10	0	0	à 12h.	
	à 17 h.	1	1	1	0	1	3	4	4	5	2	0	0	2	0	2	2	2	2	14	8	7	0	0	à 17h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.																								à 07h.	
	à 12 h.																								à 12h.	
	à 17 h.																								à 17h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.																		10	21	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.																		1	28	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 18 h.																		6	24	1	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période : Vitesse : 24 m/s,7 ; Direction : ; Année : 1951 ; Mois : Février ; Date : 26

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 4 m

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : électromagnétique à main **Station : FARAFANGANA** **Type de girouette** : simple

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	4	0	2	0	2	1	0	1	1	1	3	0	0	0	0	0	16	16	11	3	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	4	1	8	2	7	1	2	0	1	0	0	0	1	0	3	3	19	7	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	4	1	8	3	6	5	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	22	4	4	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	0	0	1	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	21	21	7	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	2	6	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	20	1	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	3	1	7	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	16	4	0	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	3	4	6	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	19	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	4	3	6	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	17	4	1	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	25	25	4	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	6	5	6	2	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	5	18	7	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	8	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	8	0	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	27	27	3	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	3	5	5	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	9	9	21	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	3	1	2	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	17	2	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	25	25	2	2	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	5	0	1	4	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	12	12	12	5	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	6	1	5	1	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	11	11	15	4	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	5	0	4	2	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	14	14	15	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	12	1	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	11	14	4	2	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.																								à 07 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 17 h.																								à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	23	23	4	1	2	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	16	1	0	6	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	2	15	7	6	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	15	3	1	4	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	12	6	10	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	6	1	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	16	16	11	3	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	25	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11	13	6	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	22	3	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	16	6	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	4	0	11	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	0	2	1	6	6	17	5	2	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	16	0	0	0	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	16	8	3	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	17	0	1	0	6	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	15	5	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	11	0	0	0	0	0	0	1	9	1	0	0	2	1	6	6	22	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	22	0	0	0	5	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	15	15	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	20	0	0	0	4	1	2	0	1	0	0	0	0	0	3	3	11	17	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période	4.7		21.0		19.3		13.3		7.7		3.6		2.7		2.0		25.7								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : 1935 – 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Néant — Station : FIANARANTSOA — Type de girouette : Simple

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	1	0	1	2	5	0	0	0	1	3	1	1	0	0	16	16	12	2	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	1	1	2	8	1	0	0	0	1	3	1	0	0	13	13	6	7	5	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	0	1	3	10	4	2	0	0	1	2	0	0	0	7	7	14	3	7	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	0	1	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	6	2	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	6	5	7	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	5	10	11	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	2	2	1	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	14	5	4	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	9	3	2	1	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	11	11	19	0	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	6	8	8	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	5	20	6	0	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	2	6	4	2	1	0	0	1	2	1	1	1	1	2	5	5	25	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	10	7	0	0	0	1	1	2	0	3	0	0	0	5	5	25	0	0	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	3	6	3	2	5	1	0	0	2	0	3	2	0	0	3	3	28	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	3	12	6	0	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	4	4	27	0	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	1	0	6	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	18	18	12	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	7	11	2	2	0	0	0	1	0	2	2	1	0	1	1	28	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	7	5	11	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	28	1	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	7	2	5	1	2	0	0	0	3	2	1	1	3	1	2	2	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	3	13	8	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	3	3	28	0	0	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	1	6	17	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	31	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	5	17	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	29	0	0	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	1	7	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19	19	11	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	2	7	5	4	2	0	0	0	0	0	1	3	0	1	1	2	2	27	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	7	10	9	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	1	0	4	8	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	18	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	0	7	8	8	3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	6	11	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	3	4	3	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	17	17	13	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	6	2	9	0	2	1	1	0	2	1	1	0	0	0	5	5	25	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	8	7	3	5	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	2	28	0	0	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.																								à 07 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 17 h.																								à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période	1.7		19.7		33.3		4.7		1.0		2.3		5.3		1.7		30.3								

Vitesse maximum observée au cours de la période : Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : 1935 – 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : chronototalisateur **Station : FORT-DAUPHIN** **Type de girouette :** RICHARD

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme C — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	1	14	3	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	9	9	13	7	1	1	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	8	1	9	0	0	0	2	3	0	0	1	1	0	0	5	5	8	10	7	0	1	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	9	1	6	0	1	2	1	1	2	0	2	0	0	1	4	4	14	8	3	1	1	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	3	20	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	24	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	22	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	4	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	2	16	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	4	0	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	18	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	0	0	0	7	7	24	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	15	2	3	0	1	2	5	0	1	0	0	0	1	0	1	1	27	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	10	6	0	2	0	2	2	3	1	1	0	0	0	1	0	2	2	27	2	0	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	11	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	12	12	18	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	13	0	1	1	0	2	8	0	1	0	1	0	0	0	2	2	25	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	11	4	0	0	1	2	0	4	1	3	0	0	0	0	0	4	4	24	2	0	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	2	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	2	9	0	0	0	0	0	5	0	1	2	6	0	0	0	6	6	25	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	6	4	1	0	0	1	0	1	0	6	0	3	0	0	0	9	9	22	0	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	13	1	0	0	0	2	0	1	0	2	0	6	0	0	0	5	5	25	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	2	13	2	1	1	1	0	0	0	1	0	5	0	0	0	3	3	27	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	12	4	2	0	0	1	2	0	0	0	3	0	0	0	5	5	25	0	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	1	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	11	11	20	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	9	0	1	0	0	0	4	0	4	0	6	0	0	0	7	7	24	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	4	8	1	0	0	2	0	2	0	4	1	1	0	0	0	8	8	22	1	0	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	1	21	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3	3	28	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	6	17	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	3	3	17	10	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	8	15	1	1	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	1	1	14	16	0	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	17	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	4	0	0	0	4	4	23	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	9	12	0	0	1	2	0	2	1	0	0	2	0	0	0	1	1	22	7	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	15	8	0	0	0	1	0	2	1	1	0	1	0	0	0	1	1	21	8	0	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	18	5	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	4	21	6	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	6	17	0	2	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	16	14	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	8	17	0	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	1	16	14	0	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	1	11	5	1	1	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	6	6	23	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	2	18	2	1	1	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	24	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	7	15	1	1	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23	7	0	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	1	12	4	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	10	21	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	18	1	3	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	28	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	2	19	1	2	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	2	25	4	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.1	25.2	29.8	1.9	5.0	0.9	2.6	1.2	5.7	0.9	4.2	0.3	6.7	0.1	0.2	0.1	14.2								
	Période	11.6		42.0		17.0		7.0		5.3		5.6		6.6		0.6		4.3								

Vitesse maximum observée au cours de la période : Vitesse : 23 m/s ; Direction : ; Année : 1934 ; Mois : Mai ; Date : 3

Période : 1934 - 1940 (Pour Vitesse Maximum - 1934 - 47)

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 13 m ; 20

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Compteur – totalisateur **Station : HELL-VILLE (Nossi-Bé)** **Type de girouette :** Simple

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	28	28	2	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	3	18	18	9	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	2	22	22	9	0	0	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	23	23	4	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	22	22	6	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	23	23	5	0	0	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	26	26	4	1	0	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	4	1	1	1	1	0	0	0	20	20	10	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	2	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	1	2	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	0	20	20	11	0	0	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	3	0	0	0	21	21	9	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	1	0	18	18	12	0	0	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0	1	19	19	11	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	4	0	0	0	22	22	7	0	1	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	1	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.6	0.2	0.8	1.1	1.8	0	0.1	0	1.4	1.4	0.6	0.8	5.9	0.9	0.5	0.6	83.2							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période	2.3		8.0		3.7		2.7		6.7		14.0		29.7		6.6		26.3								

Période : 1935 – 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 9 mètres

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : chronototalisateur **Station : IVATO** **Type de girouette :** Electrique RICHARD

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	2	1	5	1	0	1	0	1	1	0	2	3	0	1	13	13	18	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	2	0	1	5	3	1	1	0	0	2	3	3	3	0	1	5	5	25	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	3	2	0	3	3	1	0	0	0	1	0	7	3	4	1	1	1	29	1	0	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	1	0	2	2	5	7	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	6	22	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	3	0	2	3	10	1	2	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	26	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	1	2	1	9	4	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	25	0	0	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	2	1	0	10	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	10	10	21	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	3	0	1	2	10	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	10	10	21	0	0	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	1	2	1	7	1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	10	10	20	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	3	3	9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	10	10	20	0	0	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	1	7	2	2	0	0	0	3	0	1	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	2	4	4	2	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	2	1	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	20	20	10	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	10	8	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0	6	6	24	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	2	3	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	25	0	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	0	0	11	4	2	1	0	0	0	1	1	1	0	1	8	8	23	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	4	1	13	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	7	7	24	0	0	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	3	8	11	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	30	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	2	0	21	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	2	0	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	9	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	2	5	7	6	2	0	0	3	0	0	1	0	0	3	3	24	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	1	0	0	13	5	2	1	0	0	1	0	2	0	0	0	4	4	26	0	0	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	1	3	2	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	3	3	3	10	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	4	24	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	1	1	1	12	10	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	26	3	0	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	1	1	1	1	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	18	18	11	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	1	4	2	5	5	2	2	0	0	0	1	0	0	2	1	4	4	18	5	3	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	2	1	2	7	8	3	0	1	0	0	1	1	1	0	0	3	3	17	6	4	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	1	0	3	7	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	16	16	15	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	2	0	1	6	10	2	0	0	0	0	0	1	1	3	1	4	4	14	12	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	6	10	2	0	0	1	1	1	3	0	1	1	4	4	16	7	4	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.8	1.8	3.6	3.9	20.1	15.0	7.6	1.3	0.4	0.3	1.3	0.8	2.9	2.1	1.7	0.8	34.6								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Compteur mécanique — Station : MAHANORO — Type de girouette : Simple

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	2	0	0	0	1	1	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0	21	21	5	2	3	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	3	0	5	0	3	4	2	0	1	2	4	0	0	0	0	0	7	7	15	3	6	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	4	3	5	1	3	0	2	2	2	0	0	0	0	0	8	8	10	5	8	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	20	20	5	2	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	5	0	1	1	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	6	6	12	7	3	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	6	1	1	3	7	2	5	0	0	0	0	0	0	0	3	3	13	11	1	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	6	1	0	3	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	15	15	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	3	5	3	0	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	12	12	17	2	0	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	2	3	4	4	1	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	6	20	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	6	6	2	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	16	6	2	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	0	2	1	3	3	5	0	5	0	6	0	0	0	0	0	4	4	26	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	0	2	2	2	1	2	0	6	2	0	0	0	0	0	0	12	12	17	2	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	1	22	22	7	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	2	0	0	0	2	0	2	1	5	0	0	0	0	0	17	17	10	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	5	1	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0	0	17	17	12	1	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	0	0	0	1	2	0	2	0	5	0	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	6	3	0	0	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	1	1	5	1	0	0	0	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	2	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	6	3	0	1	5	1	1	3	3	0	0	0	0	0	6	6	24	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	6	1	2	1	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13	13	17	0	0	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	16	1	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	24	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	19	4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	26	0	0	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	2	2	3	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	20	20	10	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	14	2	1	1	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	6	6	23	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	16	1	0	1	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	5	22	3	0	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	11	4	1	0	5	1	0	2	2	0	0	0	0	0	5	5	25	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	12	2	1	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	8	8	22	1	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	2.2	0.8	15.1	4.5	3.3	2.9	8.2	1.1	4.5	1.8	5.1	0.4	0	0	0.1	0.1	49.9							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période	5.7		20.3		11.3		9.7		14.7		23.7		9.0		3.3		2.3								

Période : 1935 – 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 6 m

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : RICHARD–Compteur totalisateur . **Station : MAINTIRANO** **Type de girouette :** Simple

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	1	1	1	4	0	0	1	1	0	4	0	1	0	0	0	17	17	11	2	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	2	0	1	0	1	0	0	1	2	3	7	0	10	2	2	0	0	21	8	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	4	10	1	5	2	2	1	1	16	11	3	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	2	0	2	1	2	5	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	13	13	12	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	4	2	0	1	0	0	0	0	0	1	6	2	5	1	3	3	0	0	23	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	10	2	2	3	3	1	1	1	13	11	3	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	2	0	3	4	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	22	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	4	1	0	0	0	0	0	0	4	5	2	3	2	6	0	3	3	25	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	1	0	1	0	0	0	1	4	8	9	1	1	4	0	0	0	25	5	1	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	1	5	4	4	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	13	13	17	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9	7	2	0	1	1	3	3	24	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	9	5	1	3	0	0	0	0	20	10	0	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	2	13	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	25	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	7	3	2	0	1	0	0	0	19	12	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	3	18	5	3	0	1	0	0	0	0	12	19	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	12	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	0	0	0	0	0	1	1	6	10	4	2	5	0	0	0	0	26	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	3	7	1	1	1	0	0	0	22	8	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	1	2	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	15	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	4	13	11	1	0	0	0	0	1	1	18	9	3	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	18	6	2	0	0	0	0	0	0	11	16	4	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	2	1	3	2	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	17	13	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	9	4	5	1	7	0	0	0	26	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	9	10	1	2	0	0	0	0	15	14	2	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	1	9	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	14	16	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	5	7	1	6	0	0	0	23	7	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	7	4	6	1	0	0	0	17	10	3	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	1	1	4	6	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	18	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	13	4	0	6	0	0	0	27	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	8	6	3	0	0	0	24	6	1	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	2	0	2	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	11	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	1	4	9	5	2	2	4	1	0	0	19	11	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	13	3	3	2	2	2	0	0	20	9	1	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	5	2	5	2	0	0	30	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	8	4	4	1	5	1	3	3	26	2	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.7	1.7	1.7	2.6	5.2	3.6	1.9	0.8	3.5	13.4	16.4	11.6	5.9	5.0	5.7	1.4	17.8								
	Période	6.0		6.7		11.0		9.6		7.7		17.7		23.7		11.3		6.3								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : 1935 - 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 7 m, 10

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : chronototalisateur — Station : MAJUNGA — Type de girouette : RICHARD

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	1	2	6	1	1	0	1	3	1	1	3	2	4	3	2	2	18	6	4	1	0	à07 h.	
	à 12 h.	2	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	4	7	10	2	2	7	10	11	1	0	à12 h.	
	à 17 h.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	9	9	7	0	0	5	7	15	4	0	à17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	2	0	0	5	6	7	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	17	7	1	1	0	à07 h.	
	à 12 h.	3	1	0	0	1	0	3	3	4	4	0	0	0	2	2	4	1	1	13	10	4	0	0	à12 h.	
	à 17 h.	1	0	1	0	0	0	1	0	1	4	0	0	0	3	8	7	2	2	8	14	3	1	0	à17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	1	0	5	3	8	4	1	0	0	2	0	0	0	0	7	7	21	3	0	0	0	à07 h.	
	à 12 h.	3	0	0	2	4	0	4	1	1	3	2	1	1	1	1	1	6	6	21	4	0	0	0	à12 h.	
	à 17 h.	3	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	14	7	0	0	10	15	6	0	0	à17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	1	6	6	8	2	0	4	1	1	0	0	0	0	1	1	24	5	0	0	0	à07 h.	
	à 12 h.	0	2	1	0	0	2	13	0	2	0	1	0	0	4	5	0	0	0	24	5	1	0	0	à12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	1	0	0	5	1	0	0	1	5	15	1	1	1	13	9	7	0	0	à17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	1	0	5	8	10	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2	2	18	10	1	0	0	à07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	2	3	1	10	6	1	0	1	1	4	2	0	0	21	9	1	0	0	à12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	1	6	13	4	1	1	9	13	8	0	0	à17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	2	6	11	7	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	17	10	2	0	0	à07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	4	3	2	11	7	0	0	0	1	1	0	0	0	14	13	3	0	0	à12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	2	0	2	2	8	2	0	0	0	7	4	2	1	1	14	13	2	0	0	à17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	3	7	14	1	3	2	0	0	0	0	0	0	1	1	21	9	0	0	0	à07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	3	1	15	4	2	1	3	0	2	0	0	0	24	7	0	0	0	à12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	0	0	2	6	11	2	0	0	15	11	5	0	0	à17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	2	8	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	11	1	0	0	à07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	3	12	0	13	0	2	1	0	0	0	0	0	0	11	14	6	0	0	à12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	0	0	0	3	16	3	0	0	7	14	10	0	0	à17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	1	12	5	5	2	1	1	0	1	0	0	0	0	2	2	15	11	2	0	0	à07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	3	3	1	4	4	2	2	1	0	6	3	0	0	17	10	3	0	0	à12 h.	
	à 17 h.	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	13	0	8	0	0	1	4	25	0	0	à17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	1	2	16	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	16	11	1	0	0	à07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	2	2	3	1	4	5	3	0	0	1	4	5	0	0	15	11	5	0	0	à12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	20	9	0	0	1	4	26	0	0	à17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	2	8	6	6	3	1	0	0	0	0	1	0	0	3	3	23	4	0	0	0	à07 h.	
	à 12 h.	5	0	0	0	3	3	2	0	1	3	1	1	0	1	3	7	0	0	20	7	3	0	0	à12 h.	
	à 17 h.	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	5	11	8	0	0	11	7	12	0	0	à17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	1	3	11	1	5	3	0	0	2	1	0	0	1	0	3	3	26	2	0	0	0	à07 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	2	3	2	0	4	1	0	1	0	0	7	8	1	1	20	9	1	0	0	à12 h.	
	à 17 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	16	8	1	1	9	11	10	0	0	à17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	2.7	0.6	0.8	1.7	9.2	7.9	13.4	4.3	9.9	6.2	1.7	1.3	1.8	7.6	16.9	10.0	3.9								
	Période	6.0		3.0		16.3		20.3		15.3		4.4		8.7		24.7		1.3								

Vitesse maximum observée au cours de la période : Vitesse : 29 m/s ; Direction : ; Année : 1937 ; Mois : Mars ; Date : 16

Période : 1935 – 1940 (Pour Vitesse Maximum 1934 – 47)

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 14 m, 75

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Néant **Station : MALAIMBANDY** **Type de girouette :** Simple

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	6	0	1	0	0	0	2	0	6	0	1	0	0	0	2	1	12	12	19	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	5	0	2	1	1	0	1	0	3	0	2	0	5	0	10	1	0	0	31	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	3	1	2	1	1	1	1	0	3	1	0	1	3	3	2	2	6	6	25	0	0	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	1	0	1	0	1	2	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	12	12	16	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	3	1	1	1	1	1	0	0	1	1	3	0	2	2	10	1	0	0	28	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6	4	4	0	7	7	21	0	0	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	1	0	0	3	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	7	0	1	0	1	0	2	0	1	0	3	0	2	1	8	4	1	1	30	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	1	5	3	3	1	12	12	19	0	0	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	1	0	0	1	0	1	0	7	0	1	0	0	0	0	0	19	19	11	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	3	0	0	0	2	0	1	0	4	0	1	1	2	0	11	2	3	3	27	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	10	0	13	13	17	0	0	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	5	2	1	1	0	0	0	0	6	0	7	0	2	0	3	4	0	0	31	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	6	0	20	20	11	0	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	2	1	0	0	1	22	22	9	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	2	0	0	2	22	22	9	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	2	0	1	3	18	18	12	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	1	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	3	20	20	11	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	26	26	5	0	0	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	25	25	5	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	25	25	5	0	0	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29	29	2	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	27	27	4	0	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	3.8	0.6	1.4	0.5	1.9	0.7	1.0	0.3	4.8	1.2	2.7	1.2	3.9	1.7	6.9	2.6	64.8								
	Période	5.0		3.0		3.0		9.0		12.0		14.0		12.0		10.7		31.3								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période . 1935 – 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Chronototalisateur **Station : MANAKARA** **Type de girouette :** RICHARD

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	1	2	2	0	4	0	0	0	1	0	5	1	4	1	0	0	10	10	17	4	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	2	1	11	2	2	2	5	3	1	0	1	0	0	1	0	0	22	9	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	3	2	13	1	2	2	4	3	0	0	0	0	0	0	1	1	17	13	0	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	3	0	7	0	0	0	10	10	11	3	4	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	4	1	5	0	8	3	2	1	0	0	0	0	1	0	2	2	16	8	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	3	0	18	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	10	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	4	0	1	0	1	0	0	0	1	1	3	0	5	0	0	0	15	15	13	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	6	6	1	8	3	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	21	7	3	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	7	1	11	3	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	19	5	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	4	0	3	1	1	0	18	18	12	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	1	3	4	3	0	8	2	6	0	0	0	0	0	0	0	2	2	19	7	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	6	8	6	0	5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	8	13	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	15	0	0	0	12	12	18	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	3	0	2	0	21	0	1	0	1	0	0	0	1	1	26	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	2	1	4	0	11	0	11	0	0	0	1	0	0	0	1	1	8	16	6	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	16	0	1	1	6	6	17	5	2	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	0	2	1	4	0	1	0	13	0	2	0	2	0	0	0	3	3	18	6	2	1	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	2	1	9	1	5	0	3	0	0	0	3	0	0	0	5	5	9	8	8	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	13	13	17	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	14	0	1	0	10	1	3	0	0	0	0	0	1	1	19	9	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	0	1	19	1	0	0	6	0	1	0	0	0	1	0	1	1	4	17	9	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	16	0	0	0	12	12	18	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	0	2	0	11	1	6	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	9	4	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	1	0	19	0	3	0	4	1	0	0	1	0	1	0	0	0	6	12	13	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	3	0	0	0	2	0	1	0	1	0	2	0	8	0	2	0	11	11	13	2	4	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	6	0	16	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	14	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	5	0	17	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	22	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	9	0	7	0	1	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	8	8	19	4	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	8	0	18	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7	20	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	9	0	19	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	27	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	8	0	6	0	2	0	1	0	3	0	1	0	2	0	0	0	7	7	9	9	5	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	10	2	8	0	3	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	6	20	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	15	1	6	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	20	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	9	2	2	0	0	0	0	0	2	2	2	1	0	0	2	0	9	9	15	6	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	2	6	9	6	0	1	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	6	14	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	11	5	7	0	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	17	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	4.6	0.7	12.0	4.2	24.6	1.0	8.3	1.7	12.7	1.4	3.6	0.2	9.8	0.2	0.8	0.3	13.9								
	Période	3.3		22.1		21.4		14.3		7.5		5.3		4.6		1.5		20.0								

Vitesse maximum observée au cours de la période : Vitesse : 25 m/s ; Direction : ; Année : 1949 ; Mois : Février ; Date : 22

Période : 1940 – 1950 (Pour Vitesse Maximum 1934 – 47

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 10 m, 40

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Néant **Station :** MANANARA-NORD **Type de girouette :** Simple

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	1	0	0	0	1	1	1	1	0	2	0	2	0	0	2	0	20	20	10	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	3	0	7	0	3	6	1	1	0	1	0	0	0	0	5	4	0	0	26	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	1	4	5	6	3	0	0	1	0	5	0	2	1	2	2	24	5	0	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	1	0	0	1	0	0	4	0	7	3	1	1	1	0	0	9	9	19	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	2	4	4	1	6	0	8	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	26	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	0	9	4	7	1	2	0	0	0	1	0	0	3	3	23	2	0	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	1	0	0	1	0	1	2	0	6	1	0	0	0	1	2	16	16	15	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	6	7	10	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	2	3	10	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	26	5	0	0	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	5	1	7	4	0	0	0	0	0	13	13	17	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	3	0	4	0	14	1	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	28	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	2	1	4	3	1	7	1	1	0	0	0	0	0	0	10	10	19	1	0	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	8	0	0	0	0	1	15	15	16	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	7	1	10	5	4	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	27	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	5	2	4	11	0	2	0	0	0	0	0	0	7	7	24	0	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	6	1	0	0	0	0	17	17	13	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	1	1	0	0	9	2	7	1	1	2	0	0	0	0	0	5	5	21	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	2	2	1	3	4	2	0	0	0	0	0	0	16	16	14	0	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	3	1	1	5	0	5	0	1	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	1	5	3	1	4	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	6	6	20	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	2	5	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	15	15	15	1	0	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	5	4	1	1	0	0	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	1	3	2	9	7	7	0	0	0	0	0	0	0	2	2	27	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	1	2	8	12	3	0	0	0	0	0	0	0	5	5	26	0	0	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	1	0	1	1	1	7	0	1	0	0	0	0	0	18	18	12	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	3	0	0	2	6	3	3	4	4	0	0	0	0	0	1	2	2	2	28	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	4	3	2	5	2	1	0	0	0	0	0	0	13	13	17	0	0	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	1	2	0	2	4	6	0	1	0	1	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	0	2	2	16	2	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	15	1	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	27	0	0	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	1	1	1	1	0	9	1	0	0	0	0	0	1	0	15	15	15	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	1	2	17	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	26	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	8	2	9	8	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	28	0	0	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	0	3	1	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	1	0	7	0	16	1	1	0	0	1	0	0	0	0	3	3	28	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	0	0	6	2	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	6	25	0	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.6	0.6	3.9	2.7	13.8	9.0	11.6	13.3	5.3	4.2	3.1	0.6	0.7	0.2	1.1	0.9	27.3							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période	1.7		6.3		14.3		24.3		9.0		7.0		1.7		1.4		34.3								

Période : 1940 – 1950 **Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :**

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Néant — Station : MANANJARY — Type de girouette : Simple

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	3	1	2	1	3	0	0	0	3	0	4	2	2	0	1	1	8	8	18	5	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	4	3	4	2	3	1	1	2	4	1	3	0	2	0	1	0	0	0	20	11	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	5	4	4	4	2	0	2	2	1	0	5	1	0	0	0	0	1	1	21	8	1	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	1	2	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	18	18	9	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	1	4	2	2	2	6	1	2	0	0	0	0	0	0	0	7	7	21	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	1	3	1	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	15	15	13	0	0	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	3	2	0	0	1	1	3	0	0	2	0	1	0	0	2	16	16	15	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	1	5	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21	21	10	0	0	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	3	22	22	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	3	2	2	2	1	5	1	2	0	3	0	0	0	1	0	6	6	24	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	4	5	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	15	15	15	0	0	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	6	3	2	11	11	19	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	2	2	2	1	2	4	5	0	2	0	1	0	1	0	8	8	23	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	3	2	3	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	3	0	1	14	14	17	0	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12	3	3	5	5	25	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	1	1	1	1	0	2	5	1	0	0	0	4	1	3	0	8	8	22	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	3	1	0	1	0	1	0	4	0	0	0	1	2	1	0	15	15	15	0	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	3	3	1	9	9	21	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	3	3	1	2	5	2	1	1	0	1	2	1	1	1	6	6	24	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	5	0	1	0	0	0	3	2	0	0	0	2	0	1	0	15	15	16	0	0	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	11	4	1	3	8	8	23	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	2	3	1	3	1	3	5	2	0	0	0	4	0	1	0	5	5	26	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	4	3	6	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	12	12	19	0	0	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	1	4	0	13	13	17	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	1	7	0	3	2	1	0	1	0	0	0	4	1	0	0	9	9	21	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	4	7	1	2	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1	2	6	6	24	0	0	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	1	17	17	14	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	3	2	10	2	4	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	6	6	25	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	6	7	8	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	6	6	25	0	0	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	1	4	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	4	2	1	1	12	12	18	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	6	1	3	0	2	1	1	0	4	0	0	0	2	0	0	0	10	10	20	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	7	1	6	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	3	0	8	8	22	0	0	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	1	0	5	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	20	20	11	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	5	2	8	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	10	10	21	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	5	2	6	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	7.3	6.4	10.9	2.6	3.2	1.7	3.2	2.8	4.0	0.2	3.0	0.9	7.4	3.9	3.6	1.9	36.9								
	Période	5.0		24.7		21.0		8.3		7.0		7.3		6.3		4.4		16.0								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : 1935 – 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : compteur mécanique **Station :** MOROMBÉ **Type de girouette :** Artillerie

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	1	2	3	1	1	4	3	5	0	0	0	0	0	0	11	11	12	7	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	14	1	4	0	4	2	1	1	10	7	13	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22	1	3	1	1	0	1	1	1	3	5	20	2	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	1	1	2	4	5	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	8	8	18	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	3	3	0	1	0	0	0	0	1	1	2	2	5	2	5	3	0	0	22	6	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	1	0	1	0	0	0	0	2	8	11	1	0	0	1	1	0	0	19	7	2	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	2	6	2	1	3	3	0	0	0	1	0	0	0	13	13	18	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	2	4	5	6	1	0	0	29	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	12	5	1	2	0	0	0	0	26	4	1	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	4	1	2	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	15	15	15	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	4	1	1	0	0	0	0	0	0	5	3	6	2	2	1	4	1	1	24	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	2	14	6	2	1	0	1	1	1	1	21	7	1	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	1	0	3	1	5	10	0	0	0	0	0	0	0	11	11	20	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	2	0	0	0	1	6	4	5	6	2	1	3	0	0	26	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	6	15	5	1	1	2	0	0	0	0	23	8	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	1	1	6	5	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	8	8	22	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	7	1	2	0	1	0	0	3	3	1	5	0	3	0	1	2	1	1	27	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	5	14	2	0	2	1	2	1	2	2	21	7	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	3	9	3	13	0	0	0	0	0	0	0	3	3	19	6	3	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	5	9	10	2	2	0	1	0	0	0	2	6	23	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	1	0	0	7	18	4	0	1	0	0	0	0	0	3	1	27	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	1	1	5	6	3	6	5	0	0	0	0	0	0	0	4	4	10	4	13	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	1	1	0	1	0	0	1	1	6	6	1	1	0	5	5	1	1	0	0	30	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	2	0	6	0	3	0	0	0	0	1	30	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	2	2	6	2	1	2	9	1	0	0	0	0	0	0	5	5	13	5	7	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	1	5	0	6	2	0	0	0	1	29	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	16	3	2	3	1	3	0	0	0	0	0	30	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	2	0	6	1	3	7	7	0	0	0	0	0	0	0	5	5	12	9	5	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0	4	1	9	3	0	0	0	1	30	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	0	3	0	6	0	0	0	0	0	31	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	2	0	3	3	4	1	2	3	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	15	8	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	0	3	0	6	0	0	0	1	1	28	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	16	4	0	4	0	4	1	0	0	0	1	29	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	1	5	0	4	1	5	1	7	0	0	0	0	0	0	1	6	6	24	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	6	0	3	0	0	0	0	0	0	4	3	0	7	0	8	0	0	0	17	14	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	0	2	0	1	0	0	12	6	0	6	0	3	0	0	0	16	15	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	4.7	0.8	2.4	2.0	4.9	2.7	2.9	3.8	10.7	22.6	12.1	3.1	6.9	1.7	6.9	2.8	8.9								
	Période	4.3		2.0		13.0		9.7		13.7		19.0		17.3		15.3		5.7								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : 1935 – 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 7 m, 50

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Néant **Station :** MORONDAVA **Type de girouette :** de campagne

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	1	0	2	1	0	0	4	3	5	2	0	0	1	0	1	0	11	11	20	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	3	2	13	8	2	0	0	30	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	10	9	1	0	0	0	26	5	0	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	1	2	2	1	4	8	1	1	0	0	0	0	1	0	7	7	20	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	1	2	0	3	1	0	0	1	1	2	8	5	3	0	0	27	0	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	0	4	10	6	2	1	0	0	24	4	0	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	1	0	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	2	1	17	17	14	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5	12	10	0	2	2	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	10	13	1	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	1	0	1	1	2	4	7	0	0	0	0	0	0	0	14	14	16	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5	12	9	1	0	0	30	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	12	12	2	0	1	0	0	29	1	0	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	6	4	5	1	0	0	0	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	12	5	3	0	6	6	24	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	12	9	0	0	0	0	0	30	1	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	1	8	8	3	0	0	0	0	0	0	1	9	9	21	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	3	3	5	2	4	5	5	25	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	14	5	3	0	0	1	1	29	0	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	4	3	7	0	1	0	0	0	0	0	16	16	15	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	11	7	3	1	1	1	30	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	15	10	1	0	0	0	3	3	26	2	0	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	2	12	2	2	0	0	0	0	0	0	0	13	13	18	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	12	11	2	2	2	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	10	6	1	0	0	0	31	0	0	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	2	7	4	1	1	0	0	0	0	1	0	14	14	16	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	5	6	14	2	0	0	28	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	14	3	0	0	0	0	23	7	0	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	3	1	0	3	6	1	5	0	0	0	0	0	0	0	12	12	19	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	10	13	1	0	0	29	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	16	2	0	0	0	0	23	8	0	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	3	0	0	2	2	4	2	0	0	0	1	0	0	0	16	16	14	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	10	8	0	0	0	30	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	11	2	0	0	0	0	28	2	0	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	1	4	1	3	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	13	2	5	5	26	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	11	13	2	1	0	0	0	30	1	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.4	0	1.1	1.0	0.8	1.7	6.7	4.5	4.3	1.0	5.6	13.4	17.7	12.9	10.0	2.0	17.0								
	Période	8.7		3.0		4.3		9.0		4.3		8.0		18.4		13.3		31.0								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : 1935 – 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : RICHARD - Compteur totalisateur **Station : MORONI (Comores)** **Type de girouette** : Simple

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	6	8	4	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	6	6	15	5	5	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	7	8	1	1	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0	1	5	2	2	9	9	11	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	6	9	3	2	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	4	1	1	14	13	3	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	3	2	2	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	15	15	9	1	3	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	7	0	0	0	0	0	3	6	0	0	1	1	0	3	4	1	1	17	3	7	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	4	1	0	0	0	0	2	5	2	1	1	1	0	1	1	7	7	13	7	1	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	1	2	1	2	3	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	18	18	10	1	2	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	5	2	0	0	1	0	0	0	3	5	1	3	0	3	1	2	5	5	16	9	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	4	1	0	1	0	0	1	3	7	1	1	1	0	0	0	1	10	10	18	2	1	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	2	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	23	23	4	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	3	1	0	0	0	0	1	1	10	4	1	0	0	2	1	0	6	6	14	9	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	1	0	1	0	0	3	7	1	1	0	0	0	0	0	15	15	6	8	1	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	1	0	1	1	3	4	6	0	0	0	0	0	0	0	15	15	11	3	2	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	2	0	0	0	0	0	7	14	3	0	0	0	2	0	0	3	3	7	13	8	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	1	0	0	0	0	2	18	3	1	0	0	0	0	0	5	5	13	9	4	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	2	0	0	6	10	0	0	0	0	0	0	0	12	12	7	5	6	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	1	0	3	18	1	0	2	1	0	0	0	4	4	7	7	11	1	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	1	4	14	2	0	1	0	0	0	0	8	8	8	7	7	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	1	2	3	14	0	0	0	0	0	0	0	11	11	7	7	6	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	5	20	2	0	0	0	1	0	0	2	2	7	9	13	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	2	1	19	4	0	0	0	0	0	1	4	4	11	5	11	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	1	0	0	2	1	7	2	0	0	0	0	0	0	18	18	5	5	3	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	1	0	0	1	3	12	2	2	1	1	2	1	0	4	4	13	8	6	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	0	0	0	0	3	4	10	3	2	0	0	0	0	0	8	8	13	7	3	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	1	2	1	2	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	19	19	8	0	3	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	1	0	1	0	0	1	3	7	3	3	4	1	2	1	1	1	1	16	10	3	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	0	0	0	0	0	2	11	1	3	3	2	0	0	0	7	7	16	5	2	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	1	1	1	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	8	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	0	0	0	0	0	1	4	2	1	2	6	6	3	2	3	3	19	7	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	2	2	3	5	1	0	11	11	9	10	1	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	2	1	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	7	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	3	1	0	2	1	0	2	1	1	1	0	3	4	7	1	2	1	1	17	8	4	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	3	1	4	1	1	1	2	3	2	1	2	1	0	0	2	1	5	5	19	4	2	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	3	1	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	3	2	1	1	1	0	1	3	3	0	1	2	1	2	1	1	8	8	19	3	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	3	1	1	0	0	0	3	1	0	1	1	1	0	0	3	14	14	13	2	2	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	4.8	5.7	2.5	2.4	1.6	0.6	2.6	7.0	22.2	4.5	2.5	2.9	2.4	2.9	1.6	2.7	31.2								
	Période	6.7		5.3		11.3		8.7		30.0		12.3		5.0		4.0		16.7								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : 1935 - 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 6 m, 80

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Compteur mécanique **Station : PORT-BERGÉ** **Type de girouette :** Simple

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	26	26	5	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	2	0	19	19	10	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	1	4	0	14	14	15	1	1	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	26	26	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	2	0	2	0	5	1	0	1	1	0	0	0	0	0	15	15	13	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	21	21	7	0	0	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	2	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	18	18	12	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	20	20	9	2	0	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	8	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	17	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	3	0	1	0	19	19	11	0	0	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	8	0	12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7	7	16	6	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	4	2	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	19	19	11	1	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	4	5	18	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14	10	5	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	6	6	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	13	7	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	4	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	5	14	5	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	5	6	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	14	7	1	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	5	3	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	16	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	9	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	16	10	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	6	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	1	23	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	9	13	7	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	2	3	14	0	0	0	0	0	2	1	0	0	7	7	10	6	7	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	1	0	0	0	2	1	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	17	17	9	5	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	7	3	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	15	9	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	7	1	14	0	1	0	0	0	1	0	2	0	5	5	8	12	6	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	0	2	0	5	1	14	1	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	11	14	4	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	0	3	0	4	2	0	0	0	0	0	0	12	0	8	8	10	11	1	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	2	1	9	1	11	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3	3	12	14	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	13	13	4	13	1	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.5	0.1	1.8	0.3	10.0	4.0	22.8	1.7	1.3	0.2	0.6	0	1.2	0.3	3.2	0.1	50.9								
	Période	2.6		8.6		33.6		14.0		5.0		2.6		6.3		4.0		23.3								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : 1935 – 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Compteur mécanique **Station : SOALALA** **Type de girouette :** Simple

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	27	27	3	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	2	3	8	8	22	0	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1	7	7	9	9	21	0	1	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	24	3	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	15	12	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	5	13	13	14	1	0	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	20	20	11	0	0	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	22	22	8	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	8	4	10	10	20	0	0	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.																								à 07 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 17 h.																								à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	23	23	7	0	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	2	4	8	0	0	0	0	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	10	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	13	13	18	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	7	3	11	11	20	0	0	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	3	7	3	0	0	0	0	0	0	0	18	18	13	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	15	0	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	9	1	1	29	1	0	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	4	2	7	1	0	0	0	0	0	0	15	15	15	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	20	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	28	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	10	9	0	0	28	2	0	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	6	0	2	2	0	0	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	13	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	12	1	1	28	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	9	11	0	0	23	8	0	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	5	1	6	0	1	0	0	0	0	0	17	17	13	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	26	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	5	12	0	0	18	12	0	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	1	22	22	9	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	20	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	3	24	4	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	8	13	0	0	24	7	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période	21.3		2.4		12.7		6.0		4.3		2.0		12.3		20.7		16.3								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : 1935 – 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 10 m

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Chronototalisateur **Station :** TAMATAVE **Type de girouette :** Richard

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	4	1	0	0	1	0	0	1	0	3	10	3	1	1	0	2	4	4	16	4	6	0	1	à 07 h.	
	à 12 h.	2	5	6	0	2	2	2	4	4	2	1	0	0	0	0	0	1	1	13	9	8	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	7	4	1	3	2	2	5	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	14	7	10	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	3	0	0	1	0	0	0	1	0	4	12	1	0	0	0	0	6	6	6	11	5	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	6	1	0	0	0	6	8	4	0	0	0	0	0	0	2	2	9	8	9	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	1	4	1	1	3	0	6	4	2	3	0	0	0	0	0	2	2	10	7	9	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6	3	0	1	0	1	18	18	10	2	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	3	1	1	0	3	1	1	4	1	1	0	0	0	0	0	15	15	11	3	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	3	1	3	3	4	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	11	11	16	1	3	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	7	5	4	3	0	1	7	7	18	5	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	5	2	1	1	0	1	7	7	2	0	0	0	0	0	0	4	4	17	7	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	3	4	1	4	2	2	5	3	0	0	0	0	1	0	0	4	4	19	4	3	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	12	7	3	1	1	0	5	5	15	7	4	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	2	5	0	0	1	1	5	9	5	1	1	0	1	0	0	0	0	15	7	9	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	4	1	2	1	3	3	5	8	0	2	0	0	0	0	0	2	2	14	8	7	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	1	0	0	0	1	0	1	0	3	15	3	1	1	0	0	4	4	8	11	7	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	1	1	0	0	3	8	9	5	0	0	0	0	0	3	3	9	4	14	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	0	0	0	0	2	6	8	5	3	1	0	0	0	0	4	4	10	3	13	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	12	7	0	0	1	0	7	7	14	4	6	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	1	0	3	13	9	2	0	0	0	0	0	2	2	9	11	9	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	1	0	3	0	2	2	12	2	4	1	0	1	0	0	2	2	15	6	8	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	2	0	1	1	2	0	2	12	11	0	0	0	0	0	0	18	9	4	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	1	1	1	5	14	7	1	0	0	0	0	0	0	0	14	8	9	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	0	2	4	0	11	7	4	0	0	0	1	0	0	1	1	16	8	6	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	5	1	2	0	1	6	6	14	6	4	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	4	0	0	2	2	0	11	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	13	10	7	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	4	1	2	4	2	2	9	3	0	1	0	0	0	0	0	2	2	14	7	7	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	1	1	0	4	0	0	0	0	1	4	10	4	0	0	0	6	6	23	1	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	2	7	5	4	2	1	4	3	0	1	0	0	0	0	0	2	2	24	4	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	2	6	9	7	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	2	0	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	1	1	1	0	1	0	0	0	0	2	7	6	2	2	2	2	3	3	15	6	6	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	6	7	1	3	1	2	1	3	3	0	0	1	0	0	1	1	15	7	7	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	3	6	4	3	2	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2	2	14	6	8	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	9	11	0	1	1	2	4	4	11	9	7	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	5	1	5	3	2	1	5	2	5	1	0	0	0	0	0	1	1	11	9	10	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	6	2	5	1	6	1	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11	11	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.5	6.1	6.3	4.8	4.9	4.7	2.7	11.0	12.5	8.3	13.8	6.8	1.5	1.6	0.5	0.9	12.0								
	Période	5.0		13.3		10.4		13.7		21.6		21.6		10.0		2.7		1.7								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : 51 m/s; Direction : ; Année : 1944; Mois : Février; Date : 26 }

Période : 1935 – 1947 (Pour Vitesse Maximum 1934-47)

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 17 m

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : anémocinémographe **Station : TANANARIVE (E. C. M.)** **Type de girouette :** Richard

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	1	0	0	7	5	1	2	0	3	0	0	1	5	1	0	5	5	8	6	12	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	2	6	2	2	1	1	0	0	0	1	7	4	2	3	3	8	7	13	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	2	1	2	5	5	0	0	0	0	1	2	2	8	1	2	0	0	5	9	17	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	1	0	0	3	4	12	6	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	9	8	11	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	1	2	2	6	8	3	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	8	8	11	1	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	2	0	12	10	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	4	19	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	2	0	0	2	6	14	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	17	11	2	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	3	11	4	1	0	1	0	0	0	2	3	2	1	3	3	17	7	4	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	1	5	14	4	0	0	0	0	2	0	1	2	1	0	0	0	8	9	14	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	2	12	6	2	0	1	0	0	0	1	2	0	0	4	4	17	9	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	2	6	9	4	0	0	0	0	1	0	0	1	3	2	1	1	1	18	9	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	0	4	15	0	0	0	0	1	0	0	5	4	0	0	0	0	8	16	6	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	1	0	0	0	12	9	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	16	9	3	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	2	0	5	6	6	2	2	0	0	0	0	0	2	3	0	3	3	18	5	5	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	1	0	4	9	2	1	0	1	0	0	0	1	5	4	1	1	1	12	7	11	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	3	19	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	5	12	11	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	0	2	18	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	7	6	15	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	2	3	15	6	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	4	7	18	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	1	1	14	7	0	1	0	0	0	0	0	1	0	6	6	15	6	4	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	1	1	2	13	6	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	1	12	15	3	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	4	17	3	1	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	7	10	14	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	12	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	14	9	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	0	1	19	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	15	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	27	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	20			à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	1	2	7	15	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	13	11	4	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	2	14	5	1	0	1	0	0	1	2	1	1	1	0	0	12	8	10	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	2	21	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	4	10	16	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	7	13	7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	17	10	2	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	1	5	17	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	13	7	10	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	1	11	16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	8	21	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	1	1	1	12	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	8	14	2	6	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	3	1	5	10	2	0	0	0	0	0	1	1	5	1	0	1	1	16	5	8	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	1	9	11	2	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	3	7	20	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	3	13	8	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	4	18	5	4	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	0	2	3	9	5	0	0	0	0	1	0	3	2	3	0	1	1	15	6	9	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	0	1	5	14	1	0	0	1	2	1	0	1	0	2	1	0	0	3	8	20	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.4	1.9	2.3	10.2	37.5	20.1	4.7	1.0	0.6	0.8	0.6	0.7	2.0	5.9	3.6	1.5	5.1								
	Période	2.3		5.3		52.7		19.3		1.0		0.7		8.7		7.7		2.3								

Vitesse maximum observée au cours de la période — Vitesse : 20 m/s; Direction : E; Année : 1936; Mois : Juillet; Date : 3

Période : 1935 - 1940 (Pour Vitesse Maximum 1934 - 47)

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Compteur mécanique — Station : TSIHOMBÉ — Type de girouette : Simple

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	0	14	1	5	0	2	0	0	0	1	0	0	0	8	8	8	8	6	0	1	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	15	4	6	0	1	0	1	0	1	1	0	0	2	2	5	9	14	1	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	10	7	9	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	24	0	1	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	0	0	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	5	7	6	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	3	21	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	5	5	17	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	19	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	2	2	22	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	1	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	5	3	3	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	8	10	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	8	8	5	6	12	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	6	10	7	0	3	0	1	0	0	1	0	0	3	3	2	3	23	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	20	20	5	2	3	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	2	9	7	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	6	6	9	1	14	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	10	11	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	5	22	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	1	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	1	6	1	6	2	9	9	15	4	3	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	1	10	2	4	0	0	1	3	1	5	1	3	0	0	0	8	12	11	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	9	4	5	0	5	0	7	0	0	0	1	0	0	0	2	11	18	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	1	0	0	2	7	0	2	0	1	0	0	0	4	1	0	0	12	12	14	3	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	3	1	15	0	2	0	2	0	3	0	1	0	1	1	1	1	16	12	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	17	0	4	0	2	0	2	0	2	0	1	0	2	2	16	12	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	1	2	0	23	23	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	1	7	0	6	0	1	0	3	0	6	0	3	0	4	4	24	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	6	1	9	0	3	0	9	1	0	0	0	0	2	2	27	2	0	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	1	4	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	22	22	8	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	3	4	9	4	4	0	1	1	0	0	0	1	1	1	2	2	22	5	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	17	8	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	8	1	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	20	20	7	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	7	2	4	0	2	0	1	1	2	1	2	0	7	7	19	2	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	13	4	7	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	25	2	3	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	1	4	1	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	20	20	10	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	1	2	3	4	4	0	1	2	2	1	0	2	3	0	5	5	21	3	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	6	13	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	2	2	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.																								à 07 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 17 h.																								à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	1	0	1	10	0	3	0	0	0	0	0	3	3	1	0	9	9	20	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	7	3	6	0	5	0	1	2	1	1	1	0	3	3	19	9	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	12	5	9	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	22	9	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période	0.7		0.7		21.6		27.7		8.0		3.0		2.7		1.3		34.3								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : 1935 – 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 10 m

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Compteur mécanique **Station : TSIROANOMANDIDY** **Type de girouette :** de campagne

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	1	2	3	0	0	0	1	1	1	1	6	1	1	0	12	12	19	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	2	2	6	1	1	0	11	11	20	0	0	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	4	1	2	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	15	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	17	17	10	1	0	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	1	1	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	19	19	12	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	0	20	20	10	1	0	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	1	0	21	21	9	0	0	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	22	22	9	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1	6	0	0	0	19	19	12	0	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	14	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	0	5	9	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	10	10	19	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	4	7	0	0	1	0	0	2	1	1	0	1	0	12	12	17	1	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	14	5	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	9	22	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	1	2	1	2	5	2	0	3	1	1	1	0	1	2	2	5	5	26	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	4	0	1	1	1	0	7	1	2	2	1	1	10	10	21	0	0	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	1	3	18	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	29	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	2	3	15	3	2	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	30	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	1	1	5	8	0	3	0	2	1	6	3	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	1	0	2	20	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	28	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	3	0	1	2	4	3	0	0	5	0	4	2	2	0	4	0	0	0	29	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	0	0	0	5	0	0	0	4	0	8	2	5	2	1	0	1	1	28	1	0	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	2	4	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	27	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	0	4	4	3	2	0	0	2	0	1	2	7	1	2	1	0	0	31	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	0	1	2	3	1	0	0	3	0	6	4	8	1	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	1	0	1	3	10	4	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	7	23	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	7	1	0	3	6	0	0	0	1	1	0	0	3	4	3	1	0	0	29	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	1	1	2	2	3	2	0	1	0	4	3	6	0	1	1	1	1	29	0	0	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	1	1	2	2	11	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	8	8	23	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	6	0	1	4	4	2	1	0	1	0	1	2	1	0	5	3	0	0	31	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	2	1	3	1	3	0	3	0	3	4	4	0	1	2	3	3	27	1	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	3.8	1.2	2.8	6.5	20.6	4.4	1.9	0.6	3.1	0.6	4.5	3.4	6.1	1.6	2.4	1.0	35.5								
	Période	5.0		29.3		23.3		5.0		3.0		4.7		5.3		3.7		20.7								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : 1935 – 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 12 m

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : chronototalisateur **Station : TULÉAR** **Type de girouette :** simple

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	2	0	0	1	2	7	3	1	3	0	0	0	0	1	0	11	11	12	4	4	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	0	0	0	0	1	0	4	6	7	3	8	1	0	0	0	0	2	11	17	1	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	3	15	8	2	0	0	2	0	0	0	4	4	19	4	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	1	1	0	4	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	16	10	1	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	3	0	0	1	0	1	1	1	7	2	7	2	1	0	0	1	1	10	12	5	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	2	12	8	0	1	0	0	2	1	1	6	1	20	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	5	10	10	0	0	0	2	2	18	7	4	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	9	8	1	0	0	0	1	1	12	4	13	1	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	0	2	0	0	0	1	7	7	1	0	2	2	0	7	7	11	10	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	4	1	0	1	0	2	7	7	6	3	13	1	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	3	0	2	1	6	5	6	2	1	1	2	0	2	2	17	10	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	1	0	0	6	14	6	0	1	1	1	0	1	1	8	11	11	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	1	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	7	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	0	0	3	1	5	1	2	4	4	1	2	1	0	1	4	4	17	7	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	1	1	2	2	4	6	7	1	0	0	1	0	5	5	11	7	7	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	1	0	4	1	2	7	10	0	4	0	0	0	2	2	16	11	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	20	3	0	1	0	2	0	2	2	8	6	15	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	1	1	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	7	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	4	0	3	1	1	6	9	2	1	1	1	0	1	1	18	10	2	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	1	1	0	0	20	5	0	3	0	0	0	1	1	10	7	13	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	1	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	23	23	6	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	2	1	2	1	0	9	4	1	4	0	5	1	0	0	14	12	4	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	12	9	0	4	1	1	0	1	1	9	6	14	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	6	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	4	4	6	1	1	0	4	4	14	5	8	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	3	1	4	3	1	0	1	1	16	5	9	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	1	2	0	2	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	18	11	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	12	2	4	1	2	1	1	1	9	16	4	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	1	0	1	1	13	4	1	3	2	2	1	1	1	12	6	11	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	1	0	1	1	1	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	11	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	2	7	8	3	5	2	0	0	3	3	10	10	8	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	2	13	5	2	5	0	1	0	2	2	11	7	11	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.4	1.0	0.9	0.3	2.9	1.6	5.5	1.8	4.0	22.7	13.6	4.7	6.4	1.7	2.3	0.8	29.3								
	Période	4.3		3.7		6.7		8.7		20.0		26.3		15.0		3.3		12.0								

Vitesse maximum observée au cours de la période : Vitesse : 22 m/s ; Direction : S ; Année : 1942 ; Mois : Octobre ; Date : 17

Période : 1935 – 1947 (Pour Vitesse Maximum 1934 – 47)

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 25 mètres

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Néant **Station : VATOMANDRY** **Type de girouette :** simple

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	2	1	3	0	4	0	3	1	5	2	4	0	2	0	0	0	4	4	25	1	1	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	3	12	0	3	2	7	2	2	0	0	0	0	0	0	0	28	2	1	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	0	3	0	7	1	4	0	7	1	3	1	1	0	0	0	1							à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.																								à 07 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 17 h.																								à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.																								à 07 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 17 h.																								à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	1	0	10	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0	0	6	6	24	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	1	0	0	1	19	0	2	0	4	0	1	0	0	0	0	0	2	2	28	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	1	1	0	17	0	1	1	7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	28	0	1	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	2	0	2	0	3	0	14	0	0	0	4	0	0	0	6	6	25	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	1	7	2	8	0	10	0	1	0	0	0	0	0	1	1	30	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	2	0	9	0	8	1	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	1	0	1	0	1	0	8	2	6	0	0	0	0	0	11	11	19	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	1	3	0	8	1	7	3	4	0	0	0	0	0	3	3	27	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	3	0	4	3	6	2	4	2	2	0	0	0	0	0	4	4	26	0	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	1	0	0	0	0	1	0	2	6	4	0	0	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	4	2	8	2	2	5	3	0	0	0	0	0	4	4	26	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	3	2	2	2	10	1	3	2	1	0	0	0	0	0	5	5	26	0	0	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	1	0	0	1	2	2	1	4	3	0	0	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	2	1	2	10	5	2	5	2	0	0	0	0	0	2	2	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	4	2	2	11	2	3	2	0	0	0	0	0	0	5	5	26	0	0	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	2	1	0	0	0	2	1	1	3	1	0	0	0	0	0	19	19	11	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	5	4	0	3	9	0	4	1	3	0	0	0	0	0	1	1	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	3	8	1	2	11	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	28	2	0	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	16							à 07 h.	
	à 12 h.	2	1	5	6	8	3	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	30	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	9	11	4	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1	0	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	3	1	5	0	0	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	13	13	17	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	11	5	1	0	4	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	25	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	6	6	4	0	3	1	1	2	3	2	0	0	0	0	0	1	1	25	4	0	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	0	1	0	19	19	12	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	4	9	2	4	4	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	28	3	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	2	0	9	6	2	1	5	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27	4	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période	3.0		12.3		13.7		16.0		15.3		17.3		8.7		1.7		12.0								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : 1935 – 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

MADAGASCAR

Type d'anémomètre : Néant Station : VOHÉMAR Type de girouette : simple

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	18	18	11	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	6	3	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	1	2	5	7	7	19	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	6	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1	4	6	8	8	19	4	0	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.																								à 07 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 17 h.																								à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	27	27	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1	12	0	0	0	0	0	14	14	17	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	16	16	15	0	0	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	1	0	13	13	17	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	4	4	26	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	9	9	21	0	0	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13	0	0	0	0	0	17	17	14	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	5	1	21	0	0	0	0	0	3	3	27	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	20	0	0	0	0	0	7	7	22	2	0	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	6	0	0	0	0	0	8	8	22	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	15	8	4	0	0	0	0	0	2	2	28	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	17	5	4	0	0	0	0	0	3	3	25	2	0	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.																								à 07 h.	
	à 12 h.																								à 12 h.	
	à 17 h.																								à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	5	14	4	1	0	0	0	0	0	7	7	23	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	1	13	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	25	5	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	12	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	29	2	0	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	20	3	0	0	0	0	0	0	6	6	24	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	2	0	0	0	0	7	16	4	0	0	0	0	0	0	1	1	29	0	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	1	0	0	0	1	9	14	2	0	0	0	0	0	0	3	3	26	1	0	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	21	3	0	0	0	0	0	0	6	6	25	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	0	0	0	0	0	7	16	6	0	0	0	0	0	0	2	2	28	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	5	20	4	0	0	0	0	0	0	2	2	29	0	0	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	1	1	1	4	1	1	0	0	0	0	0	21	21	9	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	3	2	5	0	7	1	0	0	0	0	0	0	11	11	17	2	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	1	5	4	8	0	0	0	0	0	0	0	12	12	18	0	0	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	25	25	6	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 12 h.	0	0	1	0	0	5	8	6	1	0	0	0	0	0	0	0	10	10	20	1	0	0	0	à 12 h.	
	à 17 h.	0	0	3	0	0	1	4	2	6	0	0	0	0	0	0	0	15	15	16	0	0	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période	3.0		3.3		5?0		47.0		22.7		1.0		0.7		3.0		14.3								

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : 1935 – 1940

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

LA RÉUNION

Type d'anémomètre : Papillon **Station :** MAT-DE-VIGIE **Type de girouette :** Papillon

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 08 h.	0	1	0	8	7	8	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	3	3	2	21	2	0	à 08 h.	
	à 13 h.	1	3	5	10	6	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	6	4	20	1	0	à 13 h.	
	à 18 h.	0	0	3	4	9	10	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2	5	6	17	1	0	à 18 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 08 h.	0	0	3	2	4	14	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	4	1	3	20	0	0	à 08 h.	
	à 13 h.	0	0	0	2	8	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	23	1	0	à 13 h.	
	à 18 h.	0	0	1	1	4	18	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	4	0	21	1	0	à 18 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 08 h.	0	0	0	0	5	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	9	16	0	0	à 08 h.	
	à 13 h.	1	0	0	4	7	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	22	0	0	à 13 h.	
	à 18 h.	0	0	0	1	6	18	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	6	5	18	0	0	à 18 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 08 h.	0	0	0	0	6	13	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	9	11	4	6	0	0	à 08 h.	
	à 13 h.	1	0	2	4	13	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	10	7	13	0	0	à 13 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	7	12	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	7	7	9	8	6	0	0	à 18 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 08 h.	0	0	1	0	6	10	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	10	10	13	2	6	0	0	à 08 h.	
	à 13 h.	1	1	–	2	12	6	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	12	8	9	1	0	à 13 h.	
	à 18 h.	1	0	0	4	7	9	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	6	6	13	5	6	1	0	à 18 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 08 h.	0	0	0	0	10	12	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	4	6	3	17	0	0	à 08 h.	
	à 13 h.	0	0	0	1	18	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	3	20	1	0	à 13 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	17	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	7	5	12	1	0	à 18 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 08 h.	0	0	0	0	7	15	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	5	8	4	14	0	0	à 08 h.	
	à 13 h.	0	0	0	2	18	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	5	6	19	0	0	à 13 h.	
	à 18 h.	0	0	0	1	19	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	7	5	13	0	0	à 18 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 08 h.	0	0	0	0	10	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	4	18	2	0	à 08 h.	
	à 13 h.	0	0	1	1	12	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	22	4	0	à 13 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	14	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	5	18	0	0	à 18 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 08 h.	0	0	0	0	11	8	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4	4	7	7	11	1	0	à 08 h.	
	à 13 h.	2	0	2	2	14	2	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	6	6	16	1	0	à 13 h.	
	à 18 h.	0	0	1	0	17	6	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	3	5	9	13	0	0	à 18 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 08 h.	0	0	0	0	13	7	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	4	7	18	0	0	à 08 h.	
	à 13 h.	0	0	1	2	15	3	7	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	4	3	23	1	0	à 13 h.	
	à 18 h.	0	0	0	0	20	3	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	6	10	13	0	0	à 18 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 08 h.	0	0	0	1	15	10	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	6	5	18	0	0	à 08 h.	
	à 13 h.	0	0	0	5	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	6	18	1	0	à 13 h.	
	à 18 h.	0	0	0	1	18	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	8	9	11	0	0	à 18 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 08 h.	0	0	0	0	17	6	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10	11	7	0	0	à 08 h.	
	à 13 h.	0	0	1	6	14	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	10	17	0	0	à 13 h.	
	à 18 h.	1	0	1	3	15	6	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	4	8	16	0	0	à 18 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.7	0.5	2.2	6.1	38.0	31.4	6.7	0.5	0.4	0.1	0.1	0.5	1.7	0.6	0.5	0.9	9.0								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

Type d'anémomètre : E.M. Papillon **Station : ILE-AMSTERDAM** **Type de girouette :** à résistance, modèle M.N.

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à 05 h.	0	0	2	1	0	1	1	2	6	0	1	2	3	4	5	3	0	1	11	10	9	0	0	à 05 h.	Janvier
	à 11 h.	1	0	0	2	2	4	2	0	1	2	1	3	1	5	5	2	0	0	8	6	17	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	1	1	2	1	1	5	1	1	0	1	2	3	6	5	1	0	1	8	11	11	0	0	à 17 h.	
	à 23 h.	0	1	1	0	0	2	3	1	2	1	1	1	4	1	7	2	4	5	8	9	9	0	0	à 23 h.	
Février	à 05 h.	1	0	0	0	0	0	3	3	2	1	1	3	5	5	1	0	3	3	12	5	7	1	0	à 05 h.	Février
	à 11 h.	0	0	1	1	2	1	1	1	1	3	0	5	3	6	3	0	0	0	6	6	16	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	1	1	0	1	0	2	2	2	0	3	4	5	5	2	0	0	0	6	10	11	1	0	à 17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	1	0	0	4	2	1	3	3	2	4	3	4	0	1	1	9	10	7	1	0	à 23 h.	
Mars	à 05 h.	0	0	2	1	0	2	4	3	2	2	2	4	2	2	0	3	2	3	10	7	11	0	0	à 05 h.	Mars
	à 11 h.	0	0	0	1	3	5	1	1	1	0	2	3	4	3	2	5	0	0	5	10	16	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	1	0	1	2	0	4	4	1	1	0	2	2	5	4	2	2	0	0	10	9	12	0	0	à 17 h.	
	à 23 h.	1	1	4	0	0	3	1	5	0	0	4	4	1	3	0	2	2	5	6	11	9	0	0	à 23 h.	
Avril	à 05 h.	3	1	2	0	0	1	2	3	2	2	1	0	2	2	3	3	3	3	7	9	11	0	0	à 05 h.	Avril
	à 11 h.	1	4	0	0	0	6	3	2	0	1	0	0	2	3	3	4	1	2	4	6	18	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	2	1	0	1	2	3	2	2	0	0	1	3	3	4	4	2	5	6	4	14	1	0	à 17 h.	
	à 23 h.	3	3	0	0	0	1	2	3	2	2	0	2	1	2	2	5	2	3	5	7	14	1	0	à 23 h.	
Mai	à 05 h.	1	2	4	0	2	2	1	2	2	2	1	3	2	3	4	0	0	0	7	6	14	4	0	à 05 h.	Mai
	à 11 h.	0	3	2	1	4	2	1	0	0	0	3	1	3	4	3	2	2	2	3	5	19	2	0	à 11 h.	
	à 17 h.	2	2	1	1	2	4	0	1	1	2	1	4	1	2	5	1	1	1	4	5	19	2	0	à 17 h.	
	à 23 h.	1	3	2	1	2	2	2	0	0	2	1	2	5	2	4	1	1	1	4	5	17	4	0	à 23 h.	
Juin	à 05 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	7	4	1	4	2	0	0	8	4	16	2	0	à 05 h.	Juin
	à 11 h.	1	1	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	8	4	1	3	0	0	3	8	15	4	0	à 11 h.	
	à 17 h.	2	0	0	0	0	0	0	2	1	5	3	1	11	1	2	2	0	1	5	5	15	4	0	à 17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	5	3	2	1	4	4	4	3	4	15	4	0	à 23 h.	
Juillet	à 05 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	8	4	5	6	0	2	2	6	5	18	0	0	à 05 h.	Juillet
	à 11 h.	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	8	1	6	6	1	1	1	3	6	19	2	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	1	1	3	1	2	2	6	3	3	6	3	0	1	6	5	19	0	0	à 17 h.	
	à 23 h.	1	0	0	0	0	0	1	1	3	4	3	2	6	5	4	1	0	1	5	5	20	0	0	à 23 h.	
Août	à 05 h.	0	1	0	0	0	1	0	1	2	2	5	4	3	4	3	2	3	3	10	3	14	1	0	à 05 h.	Août
	à 11 h.	0	1	1	0	0	1	2	0	1	4	1	5	5	4	2	2	2	3	2	10	14	2	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	1	0	0	1	0	2	1	2	0	6	4	2	3	4	3	2	4	5	7	14	1	0	à 17 h.	
	à 23 h.	1	1	0	1	0	1	1	1	1	2	6	4	2	1	4	2	3	4	4	7	16	0	0	à 23 h.	
Septembre	à 05 h.	0	0	0	1	0	0	1	3	2	2	2	6	7	3	3	0	0	0	9	4	15	2	0	à 05 h.	Septembre
	à 11 h.	0	0	0	0	1	1	1	2	3	1	0	4	10	6	1	0	0	0	4	6	17	3	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	2	1	1	1	2	3	6	5	8	1	0	0	1	6	7	13	3	0	à 17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	1	0	0	2	2	0	3	2	3	7	3	5	0	2	2	8	4	14	2	0	à 23 h.	
Octobre	à 05 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	4	8	7	2	0	1	1	4	4	17	5	0	à 05 h.	Octobre
	à 11 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	5	8	5	3	1	0	0	0	2	26	3	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	2	4	8	6	3	0	0	0	2	5	23	1	0	à 17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	2	6	8	2	2	1	1	6	7	16	1	0	à 23 h.	
Novembre	à 05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	9	9	0	0	1	1	1	4	20	4	0	à 05 h.	Novembre
	à 11 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4	13	7	3	0	0	0	0	1	27	2	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	7	9	5	2	1	0	0	3	0	24	3	0	à 17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	7	11	3	2	1	0	0	1	4	21	4	0	à 23 h.	
Décembre	à 05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	12	9	3	1	3	4	2	9	15	1	0	à 05 h.	Décembre
	à 11 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	11	9	3	2	0	0	2	7	22	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	2	12	5	5	0	2	2	2	8	17	2	0	à 17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	9	7	4	1	2	3	5	6	16	1	0	à 23 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.6	2.0	1.8	1.2	1.6	3.5	4.0	4.0	4.2	5.9	7.5	12.1	17.5	14.2	10.2	5.1	3.6								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période : Vitesse : 42 m/s ; Direction : W N W ; Année : 1951 ; Mois : Octobre ; Date : 2

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 7,60 m

TERRES AUSTRALES

Type d'anémomètre : E.M. Papillon **Station :** PORT-AUX-FRANÇAIS KERGUELEN **Type de girouette :** à résistance, modèle M.N.

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier 1951	à 05 h.	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1	1	3	2	0	0	0	0	6	5	3	1	0	à 05 h.	Janvier
	à 11 h.	1	1	1	0	1	0	0	1	1	2	2	4	3	5	2	2	0	0	7	7	11	1	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	1	0	0	0	0	1	2	0	2	5	1	3	5	5	0	1	1	2	4	18	1	0	à 17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	2	2	2	1	1	1	3	4	8	0	0	à 23 h.	
Février 1951	à 05 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	4	1	5	10	2	0	1	5	6	15	1	0	à 05 h.	Février
	à 11 h.	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	4	3	7	5	1	1	1	6	7	14	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	3	3	4	4	9	1	0	0	1	7	19	0	1	à 17 h.	
	à 23 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	4	5	7	1	2	3	7	6	11	1	0	à 23 h.	
Mars 1951	à 05 h.	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	6	2	4	5	7	2	1	2	10	8	10	1	0	à 05 h.	Mars
	à 11 h.	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3	6	4	4	1	4	5	1	2	9	6	14	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	2	0	0	0	1	2	6	2	5	2	3	5	2	1	2	9	10	9	1	0	à 17 h.	
	à 23 h.	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	3	4	2	10	5	0	2	3	8	8	12	0	0	à 23 h.	
Avril 1951	à 05 h.	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	10	5	1	1	1	9	6	11	3	0	à 05 h.	Avril
	à 11 h.	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	2	4	10	6	1	3	0	0	3	7	16	1	3	à 11 h.	
	à 17 h.	0	–	1	0	0	0	0	1	1	1	4	2	10	1	4	3	0	0	4	7	17	2	0	à 17 h.	
	à 23 h.	2	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	3	11	3	5	0	0	9	5	15	0	1	à 23 h.	
Mai 1951	à 05 h.	2	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	2	6	4	9	2	1	1	3	7	16	4	0	à 05 h.	Mai
	à 11 h.	2	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	4	4	6	7	3	0	1	1	4	22	3	0	à 11 h.	
	à 17 h.	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	2	3	7	7	4	1	1	5	7	15	2	1	à 17 h.	
	à 23 h.	4	0	1	2	0	0	0	1	1	0	1	2	5	5	4	5	0	0	7	5	17	0	2	à 23 h.	
Juin 1951	à 05 h.	0	1	1	2	1	0	0	0	0	1	2	4	7	4	6	0	1	2	1	12	12	1	0	à 05 h.	Juin
	à 11 h.	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	4	5	8	1	4	1	1	3	3	6	15	2	1	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	2	9	4	3	1	1	1	5	5	15	2	2	à 17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	9	1	7	6	1	2	7	2	18	1	0	à 23 h.	
Juillet 1951	à 05 h.	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3	4	6	5	5	0	0	14	1	14	1	0	à 05 h.	Juillet
	à 11 h.	0	–	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3	2	7	10	3	1	2	2	4	21	2	0	à 11 h.	
	à 17 h.	1	–	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3	5	7	6	2	2	4	3	4	19	1	0	à 17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	5	7	7	9	0	0	1	5	6	19	0	0	à 23 h.	
Août 1951	à 05 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	6	6	4	5	0	0	7	6	14	3	1	à 05 h.	Août
	à 11 h.	3	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	5	5	3	6	2	0	1	1	5	17	6	1	à 11 h.	
	à 17 h.	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	3	6	3	6	3	0	1	5	2	19	3	1	à 17 h.	
	à 23 h.	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	2	5	6	5	3	3	2	2	8	0	17	4	0	à 23 h.	
Septembre 1951	à 05 h.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	8	7	4	1	0	1	6	2	15	6	0	à 05 h.	Septembre
	à 11 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	5	6	5	6	2	0	1	4	6	14	4	1	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	4	5	3	7	6	2	0	0	1	6	20	2	1	à 17 h.	
	à 23 h.	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	4	10	0	0	0	6	6	16	2	0	à 23 h.	
Octobre 1951	à 05 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	5	2	6	4	7	3	0	3	4	8	14	2	0	à 05 h.	Octobre
	à 11 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3	2	6	5	4	6	2	0	1	4	5	21	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	1	2	0	0	0	0	0	1	3	3	5	3	3	6	3	1	1	2	3	22	3	0	à 17 h.	
	à 23 h.	2	0	1	0	0	0	1	0	1	2	3	3	5	4	6	2	1	2	3	7	18	1	0	à 23 h.	
Novembre 1951	à 05 h.	1	4	0	0	0	1	0	1	1	0	7	2	1	4	7	0	1	2	5	5	18	0	0	à 05 h.	Novembre
	à 11 h.	0	0	1	1	0	1	0	1	1	2	7	4	2	6	3	1	0	0	7	4	19	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	1	1	1	1	0	0	0	0	3	3	5	2	5	4	4	0	0	2	1	3	24	0	0	à 17 h.	
	à 23 h.	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	4	3	3	6	1	0	0	5	11	14	0	0	à 23 h.	
Décembre 1951	à 05 h.	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3	2	5	7	7	1	0	0	7	11	12	0	0	à 05 h.	Décembre
	à 11 h.	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	3	9	2	4	4	4	0	0	2	5	21	3	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	1	0	0	2	1	3	5	2	6	7	2	2	0	0	2	6	22	1	0	à 17 h.	
	à 23 h.	1	0	1	3	0	0	0	0	0	2	3	0	5	10	5	1	0	2	9	6	11	2	1	à 23 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	3.1	2.2	1.8	1.7	0.7	0.4	0.6	1.1	2.1	4.4	9.4	11.2	16.1	17.8	18.8	7.0	1.7								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période — Vitesse : 58 m/s; Direction : N N W; Année : 1951; Mois : Août; Date : 3

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 14 m

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

Type d'anémomètre : Station : DJIBOUTI-SERPENT Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	〉21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 09 h.	0	0	0	2	2	0	2	16	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	23	6	2	0	0	à 09 h.	
	à 15 h.	1	2	2	11	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	25	0	0	à 15 h.	
	à 21 h.	0	3	0	3	17	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	15	8	0	0	à 21 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 09 h.	0	1	4	4	6	2	3	5	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	17	4	6	0	0	à 09 h.	
	à 15 h.	1	0	8	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	21	0	0	à 15 h.	
	à 21 h.	0	1	2	4	15	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	9	10	7	0	0	à 21 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 09 h.	0	1	4	9	8	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4	4	6	12	9	0	0	à 09 h.	
	à 15 h.	0	5	11	11	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	21	0	0	à 15 h.	
	à 21 h.	0	2	3	7	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	11	15	4	0	0	à 21 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 09 h.	2	0	3	3	4	4	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	10	10	14	5	1	0	0	à 09 h.	
	à 15 h.	1	1	8	15	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	9	15	0	0	à 15 h.	
	à 21 h.	1	0	3	1	6	9	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	4	13	9	4	0	0	à 21 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 09 h.	2	1	2	3	3	0	1	0	0	0	1	0	4	1	0	1	12	12	17	0	2	0	0	à 09 h.	
	à 15 h.	3	5	10	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	15	10	0	0	à 15 h.	
	à 21 h.	2	0	3	7	8	2	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	4	24	3	0	0	0	à 21 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 09 h.	4	0	4	4	3	2	0	0	0	0	0	2	2	1	6	0	2	2	17	11	0	0	0	à 09 h.	
	à 15 h.	1	4	8	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	25	0	0	0	à 15 h.	
	à 21 h.	4	1	3	1	4	0	2	3	9	0	1	0	0	1	1	0	0	0	20	8	2	0	0	à 21 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 09 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	20	1	4	0	1	1	7	9	13	1	0	à 09 h.	
	à 15 h.	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	3	16	3	3	0	0	0	1	9	21	0	0	à 15 h.	
	à 21 h.	4	1	1	0	3	0	4	0	4	2	1	1	4	0	5	0	1	1	14	10	6	0	0	à 21 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 09 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	2	16	1	0	0	6	MANQUE		1	FORCE			à 09 h.	
	à 15 h.	2	2	1	2	0	2	0	0	0	0	4	3	12	0	2	0	1	1	4	13	13	0	0	à 15 h.	
	à 21 h.	2	0	0	0	2	0	3	1	3	0	2	0	3	2	2	0	11	11	19	1	0	0	0	à 21 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 09 h.	1	0	1	2	2	1	2	1	0	1	0	0	1	1	0	0	17	17	10	2	1	0	0	à 09 h.	
	à 15 h.	1	2	8	9	7	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	16	10	0	0	à 15 h.	
	à 21 h.	0	1	9	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	11	17	2	0	0	0	à 21 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 09 h.	0	0	3	0	1	2	3	2	0	0	0	0	1	0	0	1	18	18	10	2	1	0	0	à 09 h.	
	à 15 h.	1	1	6	9	4	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	7	7	10	11	3	0	0	à 15 h.	
	à 21 h.	2	2	0	4	10	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	9	17	4	1	0	0	à 21 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 09 h.	0	0	2	0	3	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	20	20	8	2	0	0	0	à 09 h.	
	à 15 h.	0	5	5	9	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	20	1	0	0	à 15 h.	
	à 21 h.	0	0	3	3	10	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	6	22	2	0	0	0	à 21 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 09 h.	1	0	0	1	0	0	4	2	1	0	1	0	0	0	0	0	21	21	9	0	1	0	0	à 09 h.	
	à 15 h.	0	2	8	2	17	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	21	3	0	0	à 15 h.	
	à 21 h.	0	1	5	1	7	0	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	21	5	0	0	0	à 21 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	3.5	4.1	12.2	14.2	18.7	4.7	4.6	3.9	2.7	0.9	1.5	1.4	7.3	1.2	2.3	0.6	16.2								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

PRÉCIPITATIONS

STATIONS PRINCIPALES

Les quantités de pluie sont exprimées en millimètres

MADAGASCAR

Station : AMBODIFOTOTRA (Sainte-Marie)

Période : 1923 - 1950 (Maximum en 24 heures - 1931 - 50) - (Nombres moyens de jours 1931 - 45)

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.	.				.	.	.	.	.		.	.	.	tr	.				.	.	.	.				.	.			
Février		.	.	.	.	.	.	.	.		tr		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mars			.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.		.	.	.
Avril	.			.	.			.	.	.	.	.	.	tr	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mai	.	.				.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	.	.	.	.				.
Juin	.	.	.	.	.		tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Juillet	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.
Août	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.
Septembre	.	.	.	.				.	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Octobre		.	.	.	.	.			.					.	.	.	.	.	.		.	.	.	.				tr	.		
Novembre			.	.	.	.	.	.	.	.		.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.				
Décembre	.					.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	tr		.	.		.	.	.			.	.	.

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 >0,1	>10	>30	>50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période >0,1	>10	>30	>50	
Janvier	204.4	211.6	16.6	432.6	411	1014.8	1924	77.8	1943	92.0	12	207	1942	17	8	5	5	21	11	6	3	Janvier
Février	169.6	126.1	268.6	564.3	449	1204.6	1940	218.9	1944	58.6	18	270	1940	24	17	12	1	19	11	8	3	Février
Mars	292.8	328.6	48.5	669.9	501	2008.0	1924	147.0	1929	136.2	15	301	1931	26	16	7	5	23	13	9	3	Mars
Avril	75.6	88.0	192.3	355.9	517	1495.3	1925	210.1	1943	40.6	21	221	1932	23	13	4	0	23	11	7	3	Avril
Mai	62.7	211.8	45.4	319.9	355	796.0	1924	122.4	1925	44.4	17	159	1937	21	9	5	0	22	10	5	1	Mai
Juin	27.3	84.8	136.5	248.6	353	641.4	1933	113.1	1945	40.5	26	126	1937	27	8	3	0	22	11	7	2	Juin
Juillet	143.1	107.4	161.3	411.8	316	785.6	1924	58.0	1927	62.3	30	136	1935	26	15	4	1	23	10	5	1	Juillet
Août	87.6	103.4	94.7	285.7	236	519.0	1924	60.2	1949	33.7	25	85	1937	30	10	1	0	22	8	3*	1	Août
Septembre	12.3	66.1	55.9	135.3	109	259.8	1948	28.0	1945	22.6	18	64	1939	24	6	0	0	16	3	1	0	Septembre
Octobre	31.0	8.8	19.3	59.1	99	260.0	1948	11.4	1928	23.5	2	114	1948	16	2	0	0	13	2	1	0	Octobre
Novembre	64.5	110.0	81.8	256.3	130	415.9	1946	23.1	1943	51.7	24	168	1934	21	7	2	1	14	2	1	1	Novembre
Décembre	28.3	35.5	64.4	128.2	279	580.6	1948	66.3	1949	16.0	31	170	1945	20	6	0	0	18	8	5	2	Décembre
Année				3867.6	3755	4893	1935	2429	1943	136.2	15/3	301	3/1931	275	117	43	13	236	100	58	20	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : AMBOHITSILAOZANA

Période : 1929 - 1950 (Maximum en 24 heures 1931 - 50) - (Nombres moyens de jours 1931 - 45)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.	.		.	.	.	.		.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	tr	.	.	
Février		.	.	tr	.	.		.	tr					tr					.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Mars	.	.		.	.	.	.			.	tr	.	.		.	.		.	.	.	.	tr				.	.	.			
Avril		.	.	.			.		.			tr														.				.	
Mai	.	tr									tr	tr																			
Juin				.					tr					.										.							
Juillet		.		tr		.																	tr					.			
Août	tr							tr	.					tr	.	tr			.			.						tr			
Septembre																tr				.	.			tr			tr	tr	.		
Octobre									.	.			.				tr	tr	tr		.	.	.							.	
Novembre	.	.		.	.	.	.	.	.			.	tr	.	.	.	.	tr	.						.			.		tr	
Décembre							.	.						.	.		.	.				tr						.	.	.	.

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	1951 >0,1	>10	>30	>50	Période >0,1	>10	>30	>50	
Janvier	220.5	200.0	105.7	526.2	265	529.2	1948	31.5	1944	71.5	14	109	1937	25	14	8	4	16	8	5	1	Janvier
Février	22.0	traces	113.2	135.2	291	539.7	1941	123.7	1948	33.8	21	176	1943	14	4	1	0	16	8	4	1	Février
Mars	23.6	77.0	21.1	121.7	162	101.2	1941	26.5	1929	18.9	12	106	1931	17	4	0	0	13	5	3	1	Mars
Avril	20.4	traces	2.9	23.3	42	179.3	1933	3.6	1940	12.5	3	98	1933	7	1	0	0	6	1	0	0	Avril
Mai	20.5	traces	0	20.5	9	26.0	1932	0.0	1929	20.5	1	17	1931	1	1	0	0	3	0	0	0	Mai
Juin	0.5	1.6	0.2	2.3	7	26.5	1933	0.0	30-45	1.6	14	19	1944	3	0	0	0	4	0	0	0	Juin
Juillet	0.8	0	0.8	1.6	9	39.6	1941	0.0	30-34	0.8	28	15	1941	3	0	0	0	5	0	0	0	Juillet
Août	1.2	2.7	0.1	4.0	7	36.9	1948	traces	1949	1.6	19	33	1948	4	0	0	0	4	0	0	0	Août
Septembre	0	1.8	1.1	2.9	3	12.0	1931	0.0	1935	1.8	20	12	1931	3	0	0	0	3	0	0	0	Septembre
Octobre	0.2	9.0	12.6	21.8	25	116.6	1948	0.0	1934	9.0	13	43	1945	7	0	0	0	3	1	0	0	Octobre
Novembre	137.1	57.8	14.6	209.5	75	215.7	1946	0.0	33-43	71.1	8	56	1944	17	8	1	1	7	2	1	0	Novembre
Décembre	7.6	51.5	116.1	175.2	214	541.5	1939	29.3	1938	62.4	29	102	1940	10	1	3	1	13	8	4	1	Décembre
Année				1244.2	1109	1770	1941	750	1942	71.5	14/1	176	2/1943	111	36	13	6	93	33	17	4	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : AMBOSITRA

Période : 1929 - 1950 (Maximum en 24 heures 1931 - 50) - (Nombres moyens de jours 1931 - 45)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	tr		.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	tr	tr	.	tr	.	.	.
Février	.	.	.	.	tr	tr	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mars	.	tr	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	tr	.	.	tr	.	.	.	tr	.
Avril	.	.	tr	tr	tr	tr		tr	.	tr	tr	tr	tr	tr	tr		tr		tr	tr	.			.	.	.	.	.	.	.	
Mai	.	.	tr	tr			tr	tr	tr			.	.	.		.	tr	tr	tr	tr			tr		tr		tr	tr	tr		.
Juin	.	tr	.	.		tr	.	.	tr	tr			.	.	.	.	.		tr	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	
Juillet	tr	.	tr	tr	tr	tr	tr	tr	.	tr	.	.	tr		tr	tr	.			tr			tr	tr	tr		.	.			
Août	.								.	tr			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr		.		.	.	.	.	
Septembre						.													.	.				tr	tr	.	.	.	.		
Octobre	tr														.				.		tr	tr	.	.	tr	.	.	.		.	tr
Novembre	.			.		.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.	.			
Décembre			.	.	.	tr	tr		tr		.	tr		.	.	.	.	.	.	tr					.	.	.	.	.	.	.

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	1951 >0,1	>10	>30	>50	Période >0,1	>10	>30	>50	
Janvier	113.6	29.1	39.3	182.0	290	575.0	1948	116.1	1949	34.5	6	100	1934	22	5	2	0	22	10	5	1	Janvier
Février	16.8	5.8	112.1	134.7	257	386.3	1939	106.0	1950	54.5	28	113	1945	24	3	1	1	19	8	4	1	Février
Mars	59.6	122.0	86.4	268.0	215	452.7	1937	79.5	1930	37.3	9	99	1943	24	10	3	0	20	8	4	1	Mars
Avril	7.2	traces	62.9	70.1	83	157.1	1931	18.0	1950	18.9	27	80	1942	11	3	0	0	13	3	1	0	Avril
Mai	22.9	2.2	0.2	25.3	38	98.5	1932	1.7	1938	14.7	1	64	1932	7	1	0	0	10	1	0	0	Mai
Juin	1.3	5.9	24.5	31.7	19	68.9	1944	0.0	1937	14.5	29	30	1934	19	1	0	0	9	0	0	0	Juin
Juillet	0.3	17.6	9.9	27.8	27	50.2	1948	3.4	1934	17.2	11	22	1935	7	1	0	0	12	0	0	0	Juillet
Août	0.2	17.5	14.0	31.7	20	97.9	1937	traces	1949	11.4	16	36	1937	17	1	0	0	8	0	0	0	Août
Septembre	0.1	4.2	0.6	4.9	16	65.7	1932	1.8	1945	3.9	20	47	1932	7	0	0	0	6	1	0	0	Septembre
Octobre	traces	5.1	46.1	51.2	64	153.3	1945	2.9	1937	26.1	23	63	1941	8	2	0	0	8	2	1	0	Octobre
Novembre	39.6	174.5	60.5	274.6	167	469.4	1936	20.1	1943	62.0	11	68	1947	21	8	4	1	15	6	3	1	Novembre
Décembre	8.9	57.1	114.2	180.2	276	480.7	1931	49.9	1948	43.8	26	79	1947	17	5	1	0	21	10	5	1	Décembre
Année				1282.2	1472	2147	1939	1210	1941	62.0	11/11	113	2/1945	177	40	11	2	163	49	23	5	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

* plus de deux fois

MADAGASCAR

Station : ANALALAVA

Période : 1908 – 1950 (Maximum 24 heures 1931 – 50) – (Nombres moyens de jours 1931 – 45)

	RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951																															Quantité recueillie au cours de la			Total 1951	Moyenne pour la période	EXTRÊMES POUR LA PÉRIODE				MAXIMUM EN 24 HEURES				Nombre de jours de pluie pour 1951				Nombre moyen de jours de pluie pour la période				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1re décade	2e décade	3e décade			MAXIMA Quantité	MAXIMA Année	MINIMA Quantité	MINIMA Année	1951	Date	Période	Année	≥ 0.1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	≥ 0.1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	
Janvier	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	71.9	263.2	251.6	586.7	456	1434.0	1941	113.1	1928	101.0	31	228	1941	29	15	5	4	19	13	9	4	Janvier
Février	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	161.4	21.3	215.7	398.4	444	1166.9	1933	102.0	1936	26.2	20	256	1945	15	9	5	1	16	19	7	3	Février
Mars	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	tr	.	.	.	143.3	55.6	39.5	238.4	213	664.1	1915	42.9	1932	53.8	5	194	1936	16	9	2	1	12	6	3	1	Mars
Avril	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	tr	.	45.6	2.9	traces	48.5	97	268.5	1915	0.0	1940	31.3	9	90	1934	6	1	1	0	6	3	2	1	Avril
Mai	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	traces	traces	0	traces	16	67.1	1934	0.0	*	–	–	48	1934	0	0	0	0	1	0	0	0	Mai
Juin	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	traces	0	traces	traces	5	101.5	1937	0.0	*	–	–	102	1937	0	0	0	0	1	0	0	0	Juin
Juillet	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	traces	0	traces	traces	4	42.5	1939	0.0	*	–	–	24	1939	0	0	0	0	1	0	0	0	Juillet
Août	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	12.2	9.1	21.3	4	23.5	1928	0.0	*	11.9	16	17	1937	4	1	0	0	1	0	0	0	Août
Septembre	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	24.1	traces	0.1	24.2	8	87.0	1923	0.0	*	12.2	9	25	1944	3	2	0	0	1	0	0	0	Septembre
Octobre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	13.1	22.4	35.5	59	154.0	1929	0.0	1923	9.5	21	58	1935	5	0	0	0	4	1	1	0	Octobre
Novembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	tr	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	67.2	47.1	24.1	138.4	143	477.7	1916	23.7	1947	37.5	13	117	1931	13	5	1	0	9	5	3	0	Novembre
Décembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	47.7	136.3	54.3	238.3	312	634.3	1946	27.3	1920	63.3	12	220	1946	16	5	3	1	15	9	6	2	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :										Quantité en mm et 1/10e :						Durée de la précipitation :															Année : Mois : Date :			Année	1729.7	1800	2793	1933	1478	1948	126.2	20/2	256	2/ 1945	107	47	17	7	86	47	31	11	Année

* Plus de deux fois

Station : ANDAPA

Période : 1935 – 1950

Janvier	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	tr	tr	tr	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	tr	.	160.9	216.3	126.2	505.4	375.6	575.8	1940	145.7	1949	114.7	12	105	1936	22	9	6	4	23	12	4	2	Janvier
Février	tr	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33.8	88.4	376.0	498.2	359.8	980.2	1940	128.9	1943	158.3	19	252	1940	24	12	4	3	21	10	3	1	Février
Mars	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	180.2	191.3	102.2	473.7	256.4	478.8	1949	83.9	1945	88.9	11	100	1949	31	16	4	1	20	7	2	1	Mars
Avril	tr	.	tr	.	.	tr	tr	tr	.	.	.	tr	.	.	tr	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	tr	.	.	tr	.	tr	.	45.6	16.3	31.0	92.9	179.1	478.0	1949	37.8	1943	23.5	4	202	1939	17	3	0	0	20	5	1	0	Avril
Mai	.	.	tr	tr	tr	tr	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	tr	.	.	tr	.	.	tr	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	4.8	19.5	1.2	25.5	75.7	131.3	1937	29.4	1944	7.6	12	29	1940	13	0	0	0	17	2	0	0	Mai
Juin	.	.	tr	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	10.7	19.0	32.1	61.8	71.6	142.4	1936	36.3	1945	6.7	22	32	1940	23	0	0	0	17	2	0	0	Juin
Juillet	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.7	7.9	31.3	57.9	89.5	134.6	1936	36.2	1939	7.4	27	46	1936	22	0	0	0	20	2	0	0	Juillet
Août	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33.5	34.6	71.4	139.5	110.4	296.8	1945	39.6	1938	25.1	22	36	1946	28	3	0	0	20	2	0	0	Août
Septembre	.	.	.	.	.	tr	.	.	tr	tr	.	tr	.	.	tr	.	tr	tr	.	.	.	tr	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	6.8	8.8	19.7	35.3	70.4	154.1	1940	10.8	1945	8.0	28	115	1945	15	0	0	0	16	2	0	0	Septembre
Octobre	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	tr	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	tr	14.7	7.3	10.9	32.9	64.3	136.2	1941	20.5	1949	5.6	1	60	1937	19	0	0	0	13	2	0	0	Octobre
Novembre	tr	.	.	.	tr	tr	tr	tr	.	tr	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	tr	.	tr	tr	.	24.0	46.4	20.1	90.5	93.4	365.1	1946	4.0	1939	21.4	16	129	1940	18	3	0	0	12	3	1	0	Novembre
Décembre	.	.	tr	tr	.	tr	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	tr	tr	tr	tr	tr	.	23.6	75.8	29.2	128.6	270.9	531.2	1946	63.4	1941	45.4	15	86	1946	20	3	1	0	19	9	3	1	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :										Quantité en mm et 1/10e :						Durée de la précipitation :															Année : Mois : Date :			Année	2142.2	2017.1	3264	1940	1195	1942	158.3	19/2	252	2/ 1940	252	49	15	8	218	58	14	5	Année

Station : ANTALAHA

Période : 1908 – 1921 et 1929 – 1950 (Maximum en 24 heures 1931 – 50) – (Nombres moyens de jours 1931–45)

Janvier	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	tr	.	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	tr	5.2	113.4	10.6	129.2	231	484.9	1946	16.8	1911	91.8	12	201	1946	15	1	1	1	15	6	4	1	Janvier
Février	.	tr	.	.	tr	tr	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33.2	158.7	166.2	358.1	199	729.5	1940	15.3	1913	92.3	19	282	1940	22	10	3	2	14	6	4	1	Février
Mars	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	153.2	94.5	71.8	319.5	249	871.5	1929	3.2	1912	49.8	8	185	1949	24	12	2	0	14	6	5	2	Mars
Avril	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	tr	.	.	.	tr	.	.	.	210.7	54.0	44.0	308.7	254	871.3	1931	31.2	1909	82.0	4	213	1944	16	7	5	2	14	7	4	2	Avril
Mai	.	.	.	.	.	tr	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	tr	.	.	.	.	7.2	83.6	2.1	92.9	110	298.0	1915	0.0	1921	27.8	18	93	1934	9	4	0	0	12	4	2	0	Mai
Juin	tr	.	.	.	.	tr	.	tr	.	tr	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	12.8	76.4	94.1	183.3	130	366.8	1936	5.0	1908	71.4	21	134	1936	20	5	2	1	15	4	2	0	Juin
Juillet	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63.4	24.8	34.4	122.6	143	399.0	1918	24.6	1910	13.5	6	100	1931	23	3	0	0	17	5	2	0	Juillet
Août	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53.1	205.5	138.0	396.6	118	418.0	1914	12.0	1918	96.9	17	87	1936	28	11	3	2	16	4	1	0	Août
Septembre	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	tr	.	.	37.3	30.5	58.3	126.1	84	476.1	1932	9.0	1918	38.8	21	109	1932	22	2	1	0	12	3	1	0	Septembre
Octobre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	16.7	8.9	35.3	60.9	58	201.7	1938	0.0	1921	19.1	22	66	1938	21	1	0	0	10	2	1	0	Octobre
Novembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	tr	.	13.7	100.3	27.4	141.4	93	328.8	1946	3.3	1914	31.5	17	128	1945	25	4	1	0	11	3	2	1	Novembre
Décembre	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	67.3	80.4	138.8	286.5	194	946.0	1913	4.1	1912	98.2	22	120	1946	22	10	1	1	15	6	3	1	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :										Quantité en mm et 1/10e :						Durée de la précipitation :															Année : Mois : Date :			Année	2525.8	1863	3055	1934	1497	1935	98.2	22/12	282	2/ 1940	247	70	19	9	165	58	31	8	Année

Station : ANTSIRABÉ-NORD

Période : 1903 – 1924 et 1929 à 1950 (Maximum en 24 heures 1931–50) – (Nombres moyens de jours 1931–45)

Janvier	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	143.0	59.4	36.3	238.7	318	624.7	1914	64.9	1949	49.0	2	89	1948	25	7	2	0	22	11	6	1	Janvier
Février	.	.	.	.	tr	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	197.1	traces	59.8	256.9	253	555.0	1905	93.8	1950	94.7	7	100	1937	14	6	2	1	19	9	5	1	Février
Mars	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	31.2	54.5	87.3	173.0	200	476.5	1923	42.4	1909	36.1	25	111	1941	19	8	1	0	17	6	3	0	Mars
Avril	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	tr	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31.3	1.5	40.0	72.8	82	203.8	1938	2.1	1922	22.7	28	52	1947	11	2	0	0	10	3	1	0	Avril
Mai	.	.	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	.	.	21.8	4.4	traces	26.2	31	97.7	1949	0.0	1942	13.3	1	45	1930	3	1	0	0	6	1	0	0	Mai
Juin	.	tr	.	tr	tr	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	tr	.	tr	.	.	.	tr	.	.	.	.	0.2	12.0	5.6	18.0	11	40.6	1908	0.0	*	6.8	13	18	1931	7	0	0	0	3	0	0	0	Juin
Juillet	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	10.1	0	12.6	11	83.7	1931	0.0	*	9.6	11	26	1931	4	0	0	0	3	0	0	0	Juillet
Août	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	0.4	27.5	3.2	31.1	16	92.6	1929	0.0	*	12.0	16	26	1946	6	1	0	0	3	0	0	0	Août
Septembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	traces	0	21	98.7	1933	0.0	*	–	–	42	1933	0	0	0	0	3	0	0	0	Septembre
Octobre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	19.0	122.0	141.0	83	215.9	1922	11.1	1937	38.8	26	51	1936	10	6	1	0	9	2	1	0	Octobre
Novembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	119.7	114.5	50.7	284.9	158	370.7	1916	15.6	1912	43.4	9	65	1940	21	9	3	0	15	5	2	0	Novembre
Décembre	.	.	.	tr	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30.0	71.6	145.1	246.7	277	505.0	1916	67.2	1948	37.7	23	75	1938	18	9	3	0	22	9	5	1	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :										Quantité en mm et 1/10e :						Durée de la précipitation :															Année : Mois : Date :			Année	1501.9	1461	1962	1931	1014	1949	94.7	7/2	111	3/ 1941	138	49	12	1	132	46	23	3	Année

* Plus de 9 fois

MADAGASCAR

Station : ARIVONIMANO — **Période :** 1947 – 1950

	RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951																															Quantité recueillie au cours de la			Total 1951	Moyenne pour la période	EXTRÊMES POUR LA PÉRIODE MAXIMA		MINIMA		MAXIMUM EN 24 HEURES				Nombre de jours de pluie pour 1951				Nombre moyen de jours de pluie pour la période				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1re décade	2e décade	3e décade			Quantité	Année	Quantité	Année	1951	Date	Période	Année	≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	
Janvier	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	205.4	129.8	27.0	362.2	325	444.4	1948	92.1	1949	43.6	10	75	1950	27	11	5	0	22	9	4	0	Janvier
Février	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42.8	14.4	114.2	171.0	207	322.9	1949	72.1	1950	37.0	27	49	1949	16	7	1	0	17	6	2	0	Février
Mars	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	54.5	125.5	58.1	238.1	218	300.8	1950	65.8	1948	39.2	15	85	1950	25	7	3	0	19	6	2	1	Mars
Avril	.	tr	.	tr	tr	tr	tr	.	.	.	.	.	.	tr	tr	tr	tr	tr	tr	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	18.8	4.1	35.4	58.3	35	48.1	1948	15.0	1950	16.8	1	21	1948	12	2	0	0	7	1	0	0	Avril
Mai	.	tr	.	.	tr	.	.	tr	tr	.	.	.	.	tr	tr	.	.	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	.	.	tr	tr	tr	.	.	8.5	0.4	0.4	9.3	17	36.7	1949	10.0	1948	7.7	1	27	1949	9	0	0	0	5	1	0	0	Mai
Juin	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	tr	tr	tr	tr	.	.	.	tr	.	tr	tr	.	.	.	tr	tr	tr	tr	.	tr	.	.	1.0	traces	0.3	1.3	9	22.7	1948	3.3	1949	0.8	4	17	1948	3	0	0	0	3	0	0	0	Juin
Juillet	tr	tr	tr	.	tr	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	tr	tr	tr	.	.	.	.	tr	tr	tr	.	.	.	.	.	.	2.6	0.1	1.4	4.1	4	7.1	1948	traces	1947	2.2	6	7	1949	5	0	0	0	2	0	0	0	Juillet
Août	tr	tr	tr	tr	.	.	tr	.	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	tr	tr	tr	.	.	.	tr	.	.	.	tr	.	.	0.1	53.9	3.4	57.4	12	20.2	1950	0.6	1948	21.8	14	20	1950	9	3	0	0	2	1	0	0	Août
Septembre	.	.	.	tr	tr	tr	tr	tr	.	.	tr	tr	tr	tr	tr	tr	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	traces	traces	traces	traces	6	24.8	1948	traces	1947	–	–	11	1948	0	0	0	0	2	0	0	0	Septembre
Octobre	tr	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	13.6	23.6	37.3	64	88.1	1950	31.4	1949	7.7	19	38	1948	12	0	0	0	9	2	1	0	Octobre
Novembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	tr	.	.	.	tr	.	84.6	199.6	20.2	304.4	130	216.5	1950	41.1	1947	99.6	20	76	1949	21	9	2	1	13	3	1	1	Novembre
Décembre	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	8.5	105.7	57.3	171.5	211	254.1	1950	120.4	1948	46.8	18	58	1947	16	6	1	0	17	6	2	0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :																																Quantité en mm et 1/10 :		Durée de la précipitation :	Année	1414.9	1238	1392	1950	1114	1948	99.6	20/11	85	3/ 1950	155	45	12	1	118	35	12	2	Année

Année : Mois : Date :

Station : BESALAMPY — **Période :** 1929 – 1950 (Maximum en 24 heures 1931 – 50) – (Nombres moyens de jours 1931-45)

Janvier					.		.	.		.			.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.			.	tr	.	.	tr	25.6	300.7	59.3	385.6	376	861.4	1943	137.8	1934	133.9	16	150	1943	18	7	5	2	16	10	6	2	Janvier
Février				.	.	.	tr			.	.	.						tr				.	.	.	.	.	.		.			38.8	26.8	341.3	406.9	340	753.9	1929	59.9	1941	119.4	22	255	1943	14	7	4	4	14	8	6	2	Février
Mars	.	tr				.	.	.	.				.	tr	.	.	tr					.	.		.	.	tr			.		90.2	19.4	75.5	185.1	183	607.3	1947	14.7	1935	63.2	25	176	1947	14	6	2	1	10	4	2	0	Mars
Avril	.	.			tr			.				.		.					tr													5.9	13.5	0	19.4	41	−97.3	1950	0.0	1943	7.8	14	62	1950	5	0	0	0	4	1	1	0	Avril
Mai												tr																				0	traces	0	traces	6	47.0	1932	0.0	*	–	–	34	1948	0	0	0	0	1	0	0	0	Mai
Juin			.	tr																					tr *			tr				1.1	0	traces	1.1	1	11.5	1935	0.0	*	1.1	3	7	1949	1	0	0	0	1	0	0	0	Juin
Juillet							.				tr																					0.6	0	0	0.6	1	1.0	1940	0.0	*	0.6	7	1	1940	1	0	0	0	1	0	0	0	Juillet
Août										tr			tr										tr								traces	traces	traces	traces	2	16.9	1937	0.0	*	–	–	17	1937	0	0	0	0	1	0	0	0	Août
Septembre					tr														.	tr		tr							.		traces	1.2	34.7	35.9	5	26.3	1948	0.0	*	34.4	28	16	1931	3	1	1	0	1	0	0	0	Septembre
Octobre																						tr		.		.			.			0	0	21.9	21.9	11	48.7	1944	0.0	*	13.8	29	45	1944	3	1	0	0	1	0	0	0	Octobre
Novembre									.	.	.	.	.	.	.													tr	.			16.7	76.5	5.7	98.9	66	205.0	1947	3.4	1930	28.1	12	99	1947	8	4	0	0	5	2	1	0	Novembre
Décembre		.	.					.	.		.	.	.	.	tr	.	.	.	.	tr			.		.			.	.	.	.	28.3	63.9	130.5	222.7	200	383.0	1929	28.6	1943	43.4	28	123	1944	19	7	3	0	12	6	3	1	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :																																Quantité en mm et 1/10 :		Durée de la précipitation :	Année	1378.1	1232	1648	1937	814	1942	133.9	16/1	255	2/ 1943	86	33	15	7	67	31	19	5	Année

Année : Mois : Date :

* plus de deux fois

Station : BETROKA — **Période :** 1912 – 1924 et 1929 – 1950 (Maximum en 24 heures 1931-50) – (Nombres moyens de jours 1931-45)

Janvier		.	.	.	.	.		.									tr	tr	tr									tr	.	.	.	.	61.3	traces	77.3	138.5	224	566.0	1922	16.0	1914	40.0	30	122	1942	9	6	1	0	12	7	4	1	Janvier
Février	.	.	tr		.			tr	tr														tr	tr	.	.	tr	tr	.			8.1	0	22.3	30.4	142	552.0	1922	16.4	1950	20.0	28	90	1942	5	1	0	0	10	5	3	0	Février
Mars	.	.	.	.	tr			tr	.	.				tr			.	.		.		tr		tr		.	.	.	tr			38.7	17.7	32.9	89.3	83	399.0	1923	0.8	1919	18.4	25	79	1941	11	5	0	0	8	3	1	0	Mars
Avril	tr	tr	tr	tr	.	tr			.	tr						.				.						.	.	.	.	.		0.7	30.0	52.3	83.0	21	115.0	1940	0.0	*	29.8	16	64	1940	9	3	0	0	3	1	0	0	Avril
Mai															tr	tr	.													.		0.3	10.9	0.2	11.4	12	75.5	1915	0.0	*	10.9	16	29	1948	5	1	0	0	2	0	0	0	Mai
Juin					.							.	tr	.					tr			tr						.	tr		0.3	1.6	0.1	2.0	10	47.5	1935	0.0	*	1.3	14	25	1935	4	0	0	0	2	0	0	0	Juin
Juillet	.						.	tr	.	tr	.								tr			.	tr								20.0	11.1	0.9	32.0	6	59.8	1939	0.0	*	15.4	1	25	1939	5	1	0	0	1	0	0	0	Juillet
Août													tr					tr							.	tr					0	traces	1.6	1.6	7	52.0	1920	0.0	*	1.6	25	27	1933	1	0	0	0	1	0	0	0	Août
Septembre			.		.	.	.	.																					tr			17.5	0	traces	17.5	10	94.1	1939	0.0	*	11.2	5	34	1939	5	1	0	0	2	1	0	0	Septembre
Octobre																tr	tr			.	tr							.	.	.		0	9.3	7.2	16.5	32	113.6	1940	0.0	*	9.3	19	52	1941	4	0	0	0	3	1	1	0	Octobre
Novembre	.				.	.		.	.		tr	.			.	.	tr	tr	.	.	.	.					.		tr	.	tr	18.5	56.3	26.0	100.8	101	396.0	1916	0.7	1918	39.1	11	87	1934	15	4	1	0	9	3	1	0	Novembre
Décembre			tr					.			tr		.	.	.	tr		tr	.	.	tr			.		.	.	.	.	.		42.4	26.9	81.3	150.6	194	383.0	1937	0.8	1920	42.4	8	123	1937	13	6	1	0	13	7	4	0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :																																Quantité en mm et 1/10 :		Durée de la précipitation :	Année	674.2	842	1475	1939	608	1949	42.4	8/12	123	12/ 1937	92	28	3	0	66	28	14	1	Année

Année : Mois : Date :

Station : DIEGO-SUAREZ — **Période :** 1901 – 1912 et 1922 – 1950 (Maximum 24 heures 1931-50) – (Nombres moyens de jours 1931-45)

Janvier		tr	.					tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.8	203.8	42.9	276.5	273	887	1928	79	1909	65.6	17	231	1940	23	8	3	2	16	8	6	1	Janvier
Février	.		.	.	.			.	.	.				.	.		.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				21.7	120.6	112.4	254.7	234	774	1928	38	1942	118.0	17	271	1932	20	6	1	1	14	5	3	1	Février
Mars		.	tr	.	.	.				.	.	.	.	tr									.	.	.	.	.	.				10.9	45.9	37.3	94.1	179	885	1937	25	1908	43.9	13	508	1937	14	2	1	0	13	4	2	1	Mars
Avril					.		.					tr		.							tr	tr			tr				.			3.6	1.7	0.2	5.5	56	183	1947	0	1937	2.0	7	97	1933	4	0	0	0	6	1	1	0	Avril
Mai	tr				tr			tr					tr											tr	.							traces	traces	6.5	6.5	8	43	1945	0	*	6.5	24	43	1945	1	0	0	0	2	0	0	0	Mai
Juin	tr	.	.								tr		tr		tr				tr											.	tr	2.2	traces	1.8	4.0	5	29	1936	0	*	1.8	29	18	1936	3	0	0	0	2	0	0	0	Juin
Juillet	.	.						.					.			tr				tr							.					5.5	0.4	0.4	6.3	6	52	1929	0	1945	2.6	8	14	1943	6	0	0	0	2	0	0	0	Juillet
Août				tr		.		.		tr	tr	tr		tr		.	tr	.	tr	.	.	.	.	.	.	.		tr		tr	tr	0.5	9.8	6.8	17.1	8	88	1928	0	*	6.5	18	37	1945	11	0	0	0	2	0	0	0	Août
Septembre				tr			.	.										tr			tr											6.1	traces	traces	6.1	6	39	1930	0	38–42	4.7	7	34	1949	2	0	0	0	2	0	0	0	Septembre
Octobre		.		tr					.	tr		tr			.		tr		tr		tr							.				0.8	0.1	0.6	1.5	14	138	1928	0	*	0.6	2	19	1936	4	0	0	0	2	0	0	0	Octobre
Novembre						.	tr		tr					.		.	tr								.	.	tr					0.5	18.6	21.8	37.9	26	83	1927	0	1922	21.1	28	55	1946	5	2	0	0	4	1	0	0	Novembre
Décembre					tr		.	.		.			tr	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	7.9	81.6	28.8	118.3	152	489	1945	17	1908	33.6	17	255	1945	16	4	1	0	10	3	2	0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :																																Quantité en mm et 1/10 : 359,7 / 150,0		Durée de la précipitation : 8 heures / 2 heures	Année	828.5	967	1802	1937	384	1942	118.0	17/2	508	3/ 1937	109	22	6	3	75	22	14	3	Année

Année : 1937 Mois : MARS Date : 14

MADAGASCAR

Station : DZAOUDZI (Comores)

Période : 1921 - 1950 (Maximum en 24 heures 1931-50) - (Nombres moyens de jours 1931-45)

	RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951																															Quantité recueillie au cours de la			Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période: Maxima		Extrêmes pour la période: Minima		Maximum en 24 heures				Nombre de jours de pluie pour 1951				Nombre moyen de jours de pluie pour la période				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1re décade	2e décade	3e décade			Quantité	Année	Quantité	Année	1951	Date	Période	Année	>0,1	>10	>20	>50	>0,1	>10	>20	>50	
Janvier					.	.	.				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.				.		tr	.	14.7	147.3	52.4	214.4	250	532.0	1941	85.9	1929	36.6	31	248	1943	18	9	2	0	14	8	6	1	Janvier
Février	.	.	.			.				.	.	.			.				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				6.4	42.1	183.4	231.9	210	412.2	1932	26.2	1946	101.5	20	172	1939	18	6	2	1	14	5	3	1	Février
Mars	.	.			.				.	.	.	.	.		.					.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.7	56.9	102.4	176.0	184	454.3	1940	18.9	1922	65.7	28	130	1944	20	4	2	1	13	5	2	1	Mars
Avril					.		tr	tr				.		.					.	.							.	.	.	.		0.2	19.9	44.5	64.6	65	232.5	1931	0.0	22-37	36.2	28	139	1932	9	1	1	0	8	3	1	0	Avril
Mai		.						.											.													6.1	6.0	0	12.7	36	129.9	1925	0.0	*	6.5	19	47	1943	4	0	0	0	4	1	1	0	Mai
Juin		tr		tr								.		tr		.				tr		.									.	traces	0.8	5.1	5.9	9	46.9	1940	0.0	*	3.7	30	44	1940	4	0	0	0	3	0	0	0	Juin
Juillet		tr	.					.	.		tr		.						.	tr							.	.	.		.	2.9	1.7	16.3	20.9	7	34.5	1929	0.0	*	13.8	27	17	1948	9	1	0	0	2	0	0	0	Juillet
Août						.				.				tr	.	.				.	.	.	.	.		.	.	.		tr	.	0.8	4.5	24.5	29.8	9	39.4	1934	0.0	*	12.6	31	22	1936	13	1	0	0	3	0	0	0	Août
Septembre					.	.				.	.			tr		.		tr						.	.	tr	.	.	.			6.3	22.2	27.0	55.5	19	68.3	1947	0.0	1924	18.1	16	66	1947	10	2	0	0	4	0	0	0	Septembre
Octobre		tr	.			.								tr				.		tr		.		tr	.	tr	.		.			4.7	2.8	15.4	22.9	47	166.9	1922	0.0	1924	8.9	22	72	1947	7	0	0	0	6	1	0	0	Octobre
Novembre		tr			.	.		tr	tr	tr	.		.				.	.	.	.	.					.	.					4.0	58.7	178.8	241.5	59	156.5	1932	8.7	1946	145.9	26	83	1948	13	5	2	1	8	2	1	0	Novembre
Décembre		tr			tr		.			tr	.						.	.	.	.	.			.	.	.	.					4.9	27.2	22.2	54.3	143	478.9	1948	12.4	1924	17.1	17	239	1948	11	2	0	0	12	4	2	0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :										Quantité en mm et 1/10e :							Durée de la précipitation :								Année : Mois : Date :						Année	1130.4	1058	1495	1948	781	1933	145.9	26/11	248	1/1943	136	31	9	3	91	29	16	3	Année

* plus de deux fois

Station : EUROPA (Ile)

Période : 1950 - 1952 (1)

Janvier			.	.	.	tr											tr	.	tr									.	.	.	.	57.9	0.2	6.9	65.0	122	180	1952	65	1951	53.6	3	53.6	1951	8	1	1	1	11	4	3	1	Janvier
Février	.	.																							.	.	.					8.8	0	142.0	150.8	108	151	1951	65	1952	98.8	26	98.8	1951	5	3	1	1	7	3	1	0	Février
Mars	.										.					.	.	tr	tr	tr		.			tr	tr	tr	.	.		tr	0.1	32.4	19.1	51.6	170	288	1952	52	1951	32.3	16	121.0	1952	7	2	1	0	9	2	1	1	Mars
Avril				.	tr	.	tr		tr							.								tr	tr	.	.			.		2.2	4.8	4.1	11.1	9	11	1951	7	1952	4.8	17	8.0	1950	6	0	0	0	5	0	0	0	Avril
Mai			tr								.		.	.				tr	.	tr	.	.									.	traces	20.0	10.0	30.0	22	30	1951	14	1952	9.6	19	21.0	1950	7	0	0	0	6	0	0	0	Mai
Juin				tr	tr						.	.	.	tr	tr				.	tr			tr	.	.						tr	8.6	4.0	11.2	23.8	18	28	1952	3	1950	8.8	24	15.0	1952	6	0	0	0	5	0	0	0	Juin
Juillet					tr	tr		tr				tr				tr	.	tr	tr		tr	tr	tr				.	.				traces	0.3	1.6	1.9	2	5	1952	1	1950	1.5	26	3.0	1952	3	0	0	0	3	0	0	0	Juillet
Août			tr			.																	.	.			tr					0.3	0	9.7	10.0	4	10	1951	traces	1950	7.0	23	7.0	1951	3	0	0	0	1	0	0	0	Août
Septembre			.		.	.	tr	tr																								27.9	0	0	27.9	15	28	1951	1	1950	22.2	5	22.2	1951	3	1	0	0	2	1	1	0	Septembre
Octobre															.				.	tr												0	9.4	0	9.4	10					8.9	14	8.9	1951	2	0	0	0	2	0	0	0	Octobre
Novembre				.				.											.									.	.			5.9	16.2	6.3	28.4	17	28	1951	6	1950	16.2	19	16.2	1951	5	1	0	0	4	1	0	0	Novembre
Décembre																											.	.	.	.	.	0	0	159.7	159.7	83	160	1951	7	1950	46.9	26	46.9	1951	6	4	3	0	4	2	2	0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :										Quantité en mm et 1/10e :							Durée de la précipitation :								Année : Mois : Date :						Année	569.6	580	-	-	-	-	98.8	26/2	121.0	3/1952	61	12	6	2	59	13	8	2	Année

(1) Les observations de 1952 ont été utilisées pour le calcul des moyennes

Station : FARAFANGANA

Période : 1902 - 1908 et 1918 - 1950 (Maximum en 24 heures 1931 - 50) - (Nombres moyens de jours 1931 - 45)

Janvier	.	.	.	.	.		.				.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	tr	.	tr	39.9	224.0	35.1	299.0	319	895.0	1922	37.9	1924	95.9	17	217	1945	22	7	3	1	18	9	5	2	Janvier
Février	.	.	.	.		.	tr		.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.					34.4	55.2	226.2	315.8	381	812.0	1906	102.7	1936	40.5	22	138	1944	23	11	4	0	18	9	6	2	Février
Mars	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.			.	.	tr	.		.	.	.	.	.	tr		.	68.6	85.9	58.6	213.1	378	660.6	1946	118.2	1924	41.4	11	188	1938	24	9	2	0	20	9	5	2	Mars
Avril			.	.	tr	.		.	.		.							.	.				.	.	.	.	.	.	.	tr		59.1	12.6	156.8	228.5	266	753.0	1925	40.6	1931	54.5	27	157	1942	16	9	2	1	17	8	4	1	Avril
Mai	.		tr	.		.			.		.	.	.	.	.	.	.		.	.	tr	.	.	.			tr				.	16.9	113.2	8.2	138.3	217	723.0	1928	49.6	1924	43.6	14	102	1941	15	3	11	0	17	6	3	1	Mai
Juin	.	.	tr						tr		.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			7.2	117.4	49.6	174.2	183	530.0	1927	13.0	1924	45.1	12	120	1947	21	6	2	0	14	5	3	1	Juin
Juillet			.		.	tr	.	.	tr		.								.	.							.	.	.	tr	.	3.7	48.1	14.0	65.8	206	520.7	1906	51.8	1945	41.2	11	96	1948	11	1	1	0	17	5	2	0	Juillet
Août	.	.				.	.		.	.																	.	tr	tr	.	.	83.2	"	"	"	141	474.8	1904	21.3	1902	-	-	71	1934	-	-	-	-	14	3	1	0	Août
Septembre						tr							tr	tr				.	.	tr				.		.	.	.	.			traces	1.7	53.8	55.5	90	340.0	1925	19.3	1923	21.5	28	56	1945	8	2	0	0	11	2	1	0	Septembre
Octobre	tr	tr					tr	.	tr											tr	.	.	.			.	.	.	.			0.6	traces	98.8	98.8	73	203.9	1906	1.8	1943	20.4	29	51	1945	10	5	0	0	10	2	1	0	Octobre
Novembre			.	.	.	.			.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.				.				.				tr	58.0	84.4	1.8	144.2	158	540.9	1934	1.5	1943	51.9	17	339	1934	17	4	1	1	12	5	3	1	Novembre
Décembre	.		tr	.	tr	.						.	.	.	.	.	.	.	.	tr						.	.	.	.	.		10.6	35.2	32.3	78.1	251	501.3	1904	43.4	1930	23.1	27	140	1943	16	2	0	0	17	8	5	1	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :										Quantité en mm et 1/10e :							Durée de la précipitation :								Année : Mois : Date :						Année	-	2663	3195	1935	1752	1949	-	-	339	11/1934	-	-	-	-	185	71	39	11	Année

Station : FIANARANTSOA

Période : 1902 - 1909 et 1916 - 1950 (Maximum en 24 heures 1931-50) - (Nombres moyens de jours 1931-45)

Janvier	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.		tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.	tr	.	.	169.5	52.8	48.8	271.1	273	962.0	1904	42.3	1924	59.5	2	128	1941	25	8	2	1	18	9	5	1	Janvier
Février	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				38.4	12.6	100.5	151.5	243	582.7	1945	37.0	1904	28.2	28	167	1945	26	6	0	0	18	7	3	1	Février
Mars	.	.	.				.	.	.	.	.	.	.	.	.						.	.	.	.	.	.	.	tr	.		.	61.3	38.9	31.7	131.9	143	424.9	1939	17.8	1921	43.4	9	79	1931	22	4	1	0	16	5	2	0	Mars
Avril	.	tr					tr	tr	tr	tr											.			tr	.	.	.	.	.	.		6.0	traces	37.7	43.7	51	191.8	1948	5.0	1904	30.3	28	46	1948	8	1	1	0	11	1	0	0	Avril
Mai	tr	.					tr					.	.	.	.	.																1.8	3.9	traces	5.7	38	119.0	1930	0.0	12-31	2.5	16	47	1944	6	0	0	0	9	1	0	0	Mai
Juin	.													.	.	.	tr	.		tr	tr	.	.	.	.	tr	.	.	.	.		0.2	2.9	7.3	10.4	17	77.8	1944	0.0	1912	.0	29	34	1944	13	0	0	0	6	0	0	0	Juin
Juillet	.	tr	tr				tr		tr		.																.	tr	.			0.1	7.0	1.3	8.4	21	74.0	1906	0.0	1913	7.0	11	15	1940	4	0	0	0	9	0	0	0	Juillet
Août						.	.		.	tr				.	tr	.	.	.	.	tr	.	.	tr	tr		.	.	tr	.	.	tr	tr	2.6	18.1	15.8	36.5	18	69.4	1929	0.0	30-31	13.1	16	26	1946	14	2	0	0	7	0	0	0	Août
Septembre				tr		.			tr									.	.						tr	tr	tr	.	tr			0.4	0.5	1.2	11.1	22	91.3	1939	0.0	29-31	7.6	19	36	1939	5	0	0	0	6	1	0	0	Septembre
Octobre	tr														tr				.	.					.	.	tr	.	.	tr		traces	5.6	44.6	50.2	49	272.0	1906	0.0	1905	21.7	25	70	1948	6	2	0	0	7	1	1	0	Octobre
Novembre	.			tr	.	.	.	.	.	tr	.	.	tr	tr	tr	.	.	.	.	.	.	tr		.			.	tr	.			87.2	52.9	13.5	183.6	128	246.6	1946	13.3	1943	44.6	6	101	1947	17	5	1	0	12	5	2	0	Novembre
Décembre			.	tr	tr	tr						.	.	.	tr		.	.	.	tr	tr			tr	tr	.	.	.	.	.	.	17.0	41.7	99.1	157.8	246	510.0	1908	37.0	1922	32.0	26	91	1927	13	6	2	0	17	8	4	0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :										Quantité en mm et 1/10e :							Durée de la précipitation :								Année : Mois : Date :						Année	1031.9	1249	2021	1945	853	1940	59.5	2/1	167	2/1945	159	34	7	1	136	38	17	2	Année

Station : FORT-DAUPHIN

Période : 1907 - 1919 et 1923 - 1950 (Maximum en 24 heures 1931-50) - (Nombres moyens de jours 1931-45)

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.	.	.	.	.	.	tr										.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.
Fevrier	.	.	.				tr			tr	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.		tr	.	.	.	.	.		tr			
Mars	.			.					.			tr				.	.	.	.	.	tr			.	.	.	.	tr			tr
Avril	.	.	.	.	.	.																tr	.		.	.	.	.	.	tr	
Mai		tr			tr	tr	tr		.	tr	.	.	.		tr				.		tr									.	.
Juin	.	.		.							.	.	.	.	.					.	.	.	.	.	.	tr			tr		
Juillet					.			tr			.				.	.		.	.	tr										tr	.
Août				.		.	.								.				.	.	.		.				.	.		.	.
Septembre			.	.	.		.	.					tr					.	.		.			.	.	.	.	.	.		
Octobre										tr					tr				.	tr	.	.			.	.	.	.			
Novembre	.		tr	.	.						.	.	tr	.	.	.	tr	.									tr		.	.	
Decembre	.		.	.							tr	.	.		tr	.											.	.	.	.	.

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période: Maxima Quantité	Année	Minima Quantité	Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951: >0,1	>10	>30	>50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période: >0,1	>10	>30	>50	
Janvier	114.9	21.4	425.7	562.0	162	495.5	1935	16.7	1923	218.6	29	118	1938	19	7	5	3	11	5	3	1	Janvier
Fevrier	108.2	30.4	38.7	177.3	231	772.0	1913	58.8	1911	77.1	1	112	1945	15	5	2	1	14	6	3	1	Février
Mars	15.4	18.5	227.2	261.1	203	707.1	1918	19.7	1934	211.6	26	214	1939	12	3	1	1	13	5	3	1	Mars
Avril	50.0	0	39.4	89.4	161	518.4	1917	15.7	1941	29.0	25	100	1934	11	3	0	0	12	4	2	0	Avril
Mai	2.5	36.3	15.1	53.9	161	657.4	1918	7.8	1929	17.0	13	68	1939	8	2	0	0	12	3	2	0	Mai
Juin	15.7	93.1	37.2	146.0	119	437.7	1918	14.0	1908	45.5	12	148	1931	14	4	1	0	11	4	2	1	Juin
Juillet	18.3	25.5	4.0	47.8	102	289.9	1919	6.0	1913	18.3	5	100	1931	7	2	0	0	10	3	1	0	Juillet
Août	30.1	7.5	51.5	89.1	95	240.1	1917	9.5	1944	29.6	26	110	1941	13	3	0	0	10	3	1	0	Août
Septembre	22.4	3.3	10.6	36.3	77	847.4	1917	4.3	1950	11.6	5	70	1948	14	1	0	0	7	2	1	0	Septembre
Octobre	traces	20.9	17.7	68.6	72	350.0	1917	0.7	1943	20.9	19	86	1947	7	3	0	0	7	2	1	0	Octobre
Novembre	17.8	35.4	11.4	64.6	75	212.5	1931	6.0	1925	20.3	14	52	1950	12	2	0	0	9	3	1	0	Novembre
Decembre	1.4	12.1	57.9	71.4	121	319.6	1918	12.9	1908	39.6	30	78	1934	11	2	1	0	11	5	3	1	Décembre
Année				1667.4	1609	2330	1936	1082	1943	218.6	29/1	214	3/ 1949	143	37	10	5	127	43	23	5	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10 : 183.6 / 68.3 — Durée de la précipitation : 4 heures / 1 heure — Année : 1939 — Mois : MARS — Date : 29

Station : HELL-VILLE (Nossi-Bé)

Période : 1901 - 1905 et 1918 - 1950 (Maximum 24 heures 1931-50) - (Nombres moyens de jour 1931-45)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février	.	.	.	.	tr	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.					
Mars	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	
Avril	.	.	.		.				.	tr	tr		.		.	tr	.			.	.	.			tr	.					
Mai								.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.							
Juin			.									.	.	.				tr				.		.				.			
Juillet						.					tr		.	.	.			.			.			tr	.		.	.			tr
Août							.		.	tr	.					.	.	.	tr		tr	.			.		.			.	.
Septembre			.		tr	.			tr	.					.			tr	.	tr			.			.	tr	.			
Octobre	.	.											tr				.		.	.	.			.							
Novembre	.	tr	.		.	.	.	.			tr	tr	.				.	.	.	.	.								.	.	
Decembre	.				.	tr		.		.	.	.		.	.	.	tr	.							.		.		.	.	

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Année	Minima Quantité	Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	1951 >0,1	>10	>30	>50	Période >0,1	>10	>30	>50	
Janvier	44.6	441.1	133.6	619.3	483	1001.5	1941	221.5	1902	117.4	20	190	1934	29	11	6	5	21	13	8	3	Janvier
Février	75.2	74.8	214.7	364.7	445	927.5	1905	132.0	1931	59.0	23	234	1932	20	10	6	1	18	9	6	3	Février
Mars	45.7	94.9	128.2	268.8	282	513.5	1904	143.0	1945	34.2	28	173	1936	22	11	4	0	17	7	5	1	Mars
Avril	75.3	6.2	57.9	139.6	156	349.6	1924	17.0	1940	48.3	23	84	1931	11	4	2	0	11	4	2	1	Avril
Mai	25.1	27.7	10.3	63.1	65	228.3	1925	6.0	1919	27.5	19	63	1942	7	2	0	0	7	2	1	0	Mai
Juin	2.3	0.3	18.5	21.1	49	160.8	1937	4.5	1923	14.1	25	52	1947	7	1	0	0	5	2	1	0	Juin
Juillet	0.1	64.9	14.6	79.6	40	204.0	1905	0.0	35-45	57.7	14	43	1947	6	1	1	1	5	1	0	0	Juillet
Août	11.4	19.4	12.3	43.1	54	153.0	1919	3.8	1938	16.3	17	70	1934	11	1	0	0	7	1	0	0	Août
Septembre	7.3	3.2	50.4	60.9	54	150.8	1925	6.0	1920	35.6	28	42	1931	8	1	1	0	7	2	1	0	Septembre
Octobre	7.3	58.8	35.0	101.1	114	296.6	1929	17.5	1945	55.1	20	112	1940	7	2	2	1	10	3	1	0	Octobre
Novembre	96.3	71.9	151.9	320.1	213	503.5	1905	13.2	1947	60.3	30	160	1916	13	10	4	1	13	5	3	1	Novembre
Decembre	117.9	66.4	50.1	234.4	369	940.0	1945	171.0	1918	61.1	8	332	1915	16	7	2	1	18	10	6	2	Décembre
Année				2315.8	2324	2739	1937	1614	1944	117.4	20/1	332	12/ 1945	161	61	28	10	139	59	34	11	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10 : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : IVATO

Période : 1947 - 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.
Février	.		.					.	tr			tr		tr		tr	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mars	.	.	.	.	tr	tr		tr	tr	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	tr		.	.	tr	tr	.		.	
Avril		.		.				tr	tr	tr	tr		.								tr			tr	.	.	.	.			
Mai	.		.									tr	tr		tr	.															
Juin		.		.			tr							tr	tr		tr	.		tr	tr		tr	.	tr		tr	tr			
Juillet		.				.	.		tr	tr																					
Août							tr	.						.	.	.		tr		tr	.	tr						.	tr		
Septembre					.										tr		tr			.							tr	tr			
Octobre									tr				.	tr	tr				.	.	.		tr	.	.	.					
Novembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.										
Décembre		.	.			tr	.				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Année	Minima Quantité	Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	1951 >0,1	>10	>30	>50	Période >0,1	>10	>30	>50	
Janvier	161.3	148.5	31.6	341.4	331	590.3	1948	80.2	1949	48.9	7	90	1948	29	11	2	0	21	8	3	1	Janvier
Février	30.4	traces	141.0	171.4	232	388.3	1949	114.8	1950	109.4	28	109	1951	13	3	1	1	17	6	3	1	Février
Mars	77.0	111.4	56.1	244.5	207	282.3	1949	101.5	1948	37.4	21	98	1949	19	9	3	0	16	6	2	0	Mars
Avril	2.8	0.1	38.3	41.2	25	41.2	1951	13.1	1950	20.0	28	20	1951	6	2	0	0	5	0	0	0	Avril
Mai	19.6	0.2	traces	19.8	22	44.8	1949	6.5	1950	12.1	3	36	1949	3	1	0	0	5	1	0	0	Mai
Juin	5.1	0.3	0.6	6.0	6	12.1	1948	1.8	1949	2.9	3	11	1948	5	0	0	0	4	0	0	0	Juin
Juillet	8.7	traces	traces	8.7	5	8.7	1951	0.1	1947	7.9	6	8	1951	3	0	0	0	5	0	0	0	Juillet
Août	0.7	15.4	0.7	16.8	4	16.8	1951	0.1	1949	14.1	16	14	1951	6	1	0	0	3	0	0	0	Août
Septembre	0.1	0.2	traces	0.3	5	15.3	1948	traces	1947	0.2	20	7	1948	2	0	0	0	3	0	0	0	Septembre
Octobre	traces	3.0	31.8	34.8	67	169.3	1948	11.8	1949	23.5	24	69	1948	7	1	0	0	7	1	0	0	Octobre
Novembre	93.1	85.9	15.6	194.6	168	281.6	1950	22.3	1947	26.0	16	73	1950	19	10	0	0	12	5	2	1	Novembre
Décembre	1.9	72.1	90.2	164.2	187	247.7	1950	128.5	1948	48.5	26	77	1950	15	5	1	0	14	4	2	1	Décembre
Année				1243.7	1259	1451	1948	1227	1949	109.4	28/2	109	2/ 1951	126	43	7	1	112	31	12	4	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10 : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : MAEVATANANA

Période : 1907 - 1911, 1923 - 1926, 1930 - 1950 (Maximum en 24 heures 1931-50)(Nombres moyens de jours 1931-45)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.		.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février	.		.		.	.		tr	.	.			tr				tr	.		.	.	.	.	.			.	.			
Mars		.		.			tr	.	.		.	.	tr	.	.	.	tr	.	tr	.	.	.					.	tr	.	.	
Avril			tr																										tr		
Mai	.	tr																													
Juin													tr																		
Juillet																															
Août																.															
Septembre																															
Octobre																				tr	tr	.		.							
Novembre	tr			.		.	.	.	.	.	tr	.	.			.	.														
Décembre				.				.			.	.	.	.	.	.	.	.	.				tr	tr	.	.	.		.	.	.

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Année	Minima Quantité	Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	1951 >0,1	>10	>30	>50	Période >0,1	>10	>30	>50	
Janvier	221.2	350.5	457.1	1028.8	381	992.5	1941	71.3	1949	156.0	16	161	1941	29	21	11	7	20	12	8	3	Janvier
Février	62.0	23.5	100.2	185.7	373	746.2	1949	176.6	1907	53.7	23	167	1943	14	6	1	1	18	11	7	2	Février
Mars	82.2	250.5	106.9	439.6	278	673.7	1937	84.4	1942	138.1	16	172	1937	17	13	3	1	16	7	5	2	Mars
Avril	traces	0	traces	traces	68	251.1	1933	4.2	1937	-	-	76	1935	0	0	0	0	5	2	1	0	Avril
Mai	7.3	0	0	7.3	6	54.1	1923	0.0	*	7.3	1	24	1948	1	0	0	0	1	0	0	0	Mai
Juin	0	traces	0	traces	2	13.8	1948	0.0	*	-	-	9	1948	0	0	0	0	1	0	0	0	Juin
Juillet	0	0	0	0	2	22.0	1939	0.0	*	-	-	22	1939	0	0	0	0	1	0	0	0	Juillet
Août	0	6.2	0	6.2	3	25.0	1924	0.0	*	6.2	16	18	1950	1	0	0	0	1	0	0	0	Août
Septembre	0	0	0	0	8	38.5	1935	0.0	*	-	-	39	1935	0	0	0	0	1	0	0	0	Septembre
Octobre	0	traces	31.8	31.8	39	158.7	1924	0.2	1910	18.0	22	78	1950	2	2	0	0	4	2	1	0	Octobre
Novembre	217.8	20.8	0	238.6	131	413.3	1946	10.9	1933	60.3	9	127	1946	10	4	4	3	9	4	2	1	Novembre
Décembre	37.7	121.4	100.1	259.2	303	590.3	1924	129.5	1930	42.3	16	117	1933	17	11	2	0	16	9	6	2	Décembre
Année				2197.2	1594	3316	1934	1180	1942	156.0	16/1	172	3/ 1937	91	57	21	12	93	47	30	10	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10 : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

* plus de deux fois

Station : MAHANORO

Période : 1904 – 1908, 1912 – 1918, 1933 – 1950

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	.	.	.		tr	.	.					.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.		.			.	.		47.3	137.0	143.9	328.2	360	801.2	1914	91.6	1915	79.6	21	231	1943	20	10	5	1	18	9	6	2	Janvier
Février		.	.	.	.	.	.		tr		.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				100.9	50.8	483.0	634.7	383	1156.1	1940	105.6	1936	145.3	21	210	1935	23	15	6	3	18	9	5	2	Février
Mars	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							.		.	.		.	.			217.7	157.9	103.7	479.3	455	1124.3	1937	112.1	1945	88.5	26	225	1949	21	12	6	4	20	10	7	3	Mars
Avril	.		.	.	.	*.	.	.	.	.	.	.	.							.				.	.	.		.		.		69.0	34.5	94.0	197.5	313	741.5	1905	53.0	1904	48.1	28	153	1947	16	7	2	0	18	7	5	2	Avril
Mai		.			.	.	.			.	.	.	.	.	.		.			.			.	.		.					.	97.6	138.9	28.2	264.7	251	678.5	1915	117.5	1950	74.6	12	129	1937	16	8	2	1	17	7	4	1	Mai
Juin	.	tr	.	.			.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		33.9	148.8	85.7	268.4	205	612.4	1934	0.0	1904	50.2	20	118	1935	26	10	3	1	15	5	3	1	Juin
Juillet	.	.				.	.	tr		.		.				.	.	.	.	.	.			.			.	.			.	10.5	20.5	20.6	51.6	216	533.3	1936	0.0	1904	11.4	31	117	1948	16	1	0	0	18	7	4	1	Juillet
Août	.	.		.		.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.	29.7	137.8	74.5	242.0	166	368.5	1914	15.2	1904	29.7	13	98	1935	25	11	0	0	17	4	1	0	Août
Septembre	.							.	.							.			.	.				.	.	.	.	.	.	.		3.7	4.7	35.8	44.2	132	290.7	1948	34.3	1914	18.3	27	89	1936	13	1	0	0	13	4	2	0	Septembre
Octobre			.					tr	.											.	.	.		tr					.	.		1.7	55.3	35.0	92.0	86	446.8	1946	9.1	1937	55.3	20	145	1946	7	3	1	1	11	3	2	1	Octobre
Novembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.		.								.		238.6	320.7	1.4	560.7	138	451.1	1946	14.6	1943	97.1	9	117	1946	21	10	7	6	11	4	3	1	Novembre
Décembre							.	.			.	.	tr	.	.	.	.	.	.		.	.		tr	.		.	.	.	.	.	30.3	82.1	134.5	246.9	254	550.0	1913	45.0	1914	63.6	17	176	1933	18	6	2	2	16	6	3	1	Décembre
																																		Année	3410.2	2959	4019	1934	2254	1939	145.3	21/2	231	1/ 1943	224	94	34	19	192	75	45	15	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : MAINTIRANO

Période : 1907 – 1924, 1929 – 1950 (Maximum en 24 heures 1931–50) – (Nombres moyens de jours 1931–45)

Janvier	.			.	.	.	.	tr	.		.		.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	tr	tr	.	.		.	.	14.6	202.9	28.5	246.0	198	484.9	1916	30.0	13-24	120.2	16	150	1937	21	4	2	1	12	7	4	1	Janvier
Février	.		.	.			tr	.	tr	.	.	.			.					.	.	.	.	.	.	.						23.2	22.6	394.5	440.3	195	678.0	1915	5.3	1921	156.3	23	261	1945	15	4	4	3	11	6	4	1	Février
Mars	.	.		tr		tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr						.	.		.		.	.		.	tr	78.2	74.3	31.1	183.6	144	664.6	1939	0.0	1924	35.0	11	284	1939	17	7	2	0	9	4	2	1	Mars
Avril				tr	.	.																			tr	.	.	.	.			6.0	0	2.5	8.5	24	106.8	1933	0.0	*	4.5	6	60	1931	6	0	0	0	3	1	1	0	Avril
Mai												tr																				0	traces	0	traces	8	76.3	1907	0.0	*	–	–	36	1931	0	0	0	0	2	0	0	0	Mai
Juin			tr								.			tr	tr					tr	tr	tr	tr									traces	0.1	traces	0.1	6	48.0	1930	0.0	*	0.1	11	25	1939	1	0	0	0	1	0	0	0	Juin
Juillet							.		.	.	tr																					5.7	traces	0	5.7	3	39.0	1920	0.0	*	3.1	9	29	1949	2	0	0	0	1	0	0	0	Juillet
Août										.				tr												.	tr					0.1	traces	1.1	1.2	4	37.0	1912	0.0	*	1.1	26	16	1939	2	0	0	0	1	0	0	0	Août
Septembre					tr	tr	.																									0.4	0	0	0.4	6	60.5	1942	0.0	*	0.4	7	19	1948	1	0	0	0	1	0	0	0	Septembre
Octobre				tr												.	.	tr										.	.	.		traces	37.7	7.4	45.1	17	197.5	1917	0.0	*	37.3	17	37	1938	5	1	1	0	2	0	0	0	Octobre
Novembre		tr						.			.				.	.		.				tr										0.7	72.7	traces	73.4	63	244.8	1947	0.0	1937	65.6	15	116	1935	5	1	1	1	5	2	1	0	Novembre
Décembre	.	.	.		.				.				.	.		.	.		.					.	.		.	.	.		.	96.3	12.2	97.6	206.1	146	384.0	1929	13.0	1911	63.8	3	180	1946	16	4	2	2	9	5	2	1	Décembre
																																		Année	1210.4	814	1611	1939	454	1932	156.3	23/2	284	3/ 1939	91	21	12	7	57	25	14	4	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : 109,6 / 56,4 Durée de la précipitation : 2 heures / 1 heure Année : 1945 Mois : FEVRIER Date : 16

Station : MAJUNGA

Période : 1908 – 1950 (Maximum en 24 heures 1931–50) – (Nombres moyens de jours 1931–45)

Janvier	.						.	.		.		.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.		tr	.	.	.	.	107.7	215.4	307.0	630.1	409	1125.0	1943	132.0	1923	99.8	23	206	1932	21	12	7	7	18	12	9	3	Janvier
Février	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				tr				.	.	.	.	.	.		.					93.2	1.0	167.0	261.2	361	781.1	1940	30.4	1941	59.3	21	180	1934	18	10	1	1	17	9	5	3	Février
Mars	.	.		.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.		.	tr						.	.	tr	tr	.	.	.	tr	.	25.7	66.9	79.5	172.1	253	2033.9	1937	30.0	1908	40.0	29	464	1931	19	6	2	0	13	6	4	1	Mars
Avril	.	.																														8.2	0	traces	8.2	55	236.9	1935	0.0	13-21	6.2	2	88	1935	2	0	0	0	5	2	1	0	Avril
Mai																		.														0	11.2	0	11.2	6	58.2	1949	0.0	*	11.2	18	58	1949	1	1	0	0	1	0	0	0	Mai
Juin			tr											tr							tr											traces	traces	traces	traces	2	41.7	1950	0.0	*	–	–	32	1950	0	0	0	0	1	0	0	0	Juin
Juillet							tr																					tr				traces	0	traces	traces	1	22.7	1908	0.0	*	–	–	7	1939	0	0	0	0	1	0	0	0	Juillet
Août						tr						tr			tr			.				tr			.							traces	0.9	4.6	5.5	4	41.2	1926	0.0	*	4.6	25	8	1939	2	0	0	0	1	0	0	0	Août
Septembre																					.						tr					0	0	0.2	0.2	3	15.9	1948	0.0	*	0.2	21	14	1931	1	0	0	0	1	0	0	0	Septembre
Octobre																				.		.			tr					tr		0	2.0	18.2	20.2	25	117.7	1940	0.0	*	18.2	22	84	1940	2	1	0	0	2	1	0	0	Octobre
Novembre				.	tr				.	.	.		.			tr	.	.	.		.		.									32.6	96.3	12.1	141.0	111	274.5	1935	7.5	1926	51.5	11	82	1935	10	4	2	1	7	3	2	1	Novembre
Décembre							tr	.	.		.	.	tr				tr	.	.				.		.	.	.	.	.		.	19.7	78.6	133.3	231.6	269	597.7	1916	60.6	1943	72.3	27	117	1935	13	7	3	1	14	7	4	1	Décembre
																																		Année	1481.3	1499	2692	1937	817	1943	99.8	23/1	464	3/ 1931	89	41	15	10	81	40	25	9	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : 117,3 Durée de la précipitation : 1 heure Année : 1935 Mois : DECEMBRE Date : 31

Station : MALAIMBANDY

Période : 1935 – 1950

Janvier		.	.	.	.	.	.		tr	.	.		.	.		.	.	.	tr	.		.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	80.6	132.0	80.7	293.3	369	623.0	1948	166.6	1937	48.2	17	118	1943	23	11	3	0	20	10	7	3	Janvier
Février	.		.		.	.	.	.	.	.								tr			tr	.	tr	.	.	.	.	.				92.2	12.0	91.6	195.8	290	508.8	1939	136.2	1950	69.5	28	150	1939	14	6	2	1	17	8	5	1	Février
Mars	.	tr			.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.				.	.			.		.				174.6	151.1	24.4	350.1	228	435.9	1946	49.0	1935	55.1	8	113	1945	18	9	6	3	14	7	4	1	Mars
Avril										tr											tr				.	.		.	tr			traces	0	22.8	22.8	36	93.6	1943	3.6	1945	18.6	26	47	1943	3	1	0	0	3	1	1	0	Avril
Mai													tr										tr									0	traces	traces	traces	6	18.4	41-4[illegible]	0.0	36-42	–	–	16	1945	0	0	0	0	2	0	0	0	Mai
Juin																				.			.	tr								0	0.5	1.3	1.8	7	36.4	1948	0.0	*	1.3	23	34	1948	2	0	0	0	1	0	0	0	Juin
Juillet							tr			.	.																					2.2	1.1	0	3.3	5	27.9	1948	0.0	*	2.2	10	23	1948	2	0	0	0	1	0	0	0	Juillet
Août															tr	.				.	tr				.							0	5.4	7.7	13.1	2	12.4	1941	0.0	*	7.7	25	8	1941	3	0	0	0	1	0	0	0	Août
Septembre						tr	tr												tr													traces	traces	0	traces	6	25.3	1939	0.0	*	–	–	22	1939	0	0	0	0	1	0	0	0	Septembre
Octobre										.									.					tr			tr	.	.	.		1.1	12.2	44.9	58.2	55	178.1	1947	0.4	1950	35.7	28	93	1937	5	2	1	0	5	2	1	0	Octobre
Novembre	.			.	tr		tr	tr	.	.	.				.		tr	.				.				tr		.	.			34.2	51.6	29.8	115.6	100	292.3	1946	21.2	1936	30.0	11	90	1946	10	4	1	0	9	3	2	0	Novembre
Décembre					.	tr		.		tr		.	.	.			.	.	.					.	.	.	.	.	tr		.	19.7	70.3	203.4	293.4	228	392.0	1937	82.2	1948	101.5	26	120	1939	14	5	3	2	17	7	4	1	Décembre
																																		Année	1347.4	1332	2162	1947	881	1938	101.5	26/12	150	[illegible]/ 1939	95	38	15	6	91	38	24	6	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

\+ plus de deux fois

Station : MANAKARA

Période : 1929 – 1950 (Maximum en 24 heures 1931-50) – (Nombres moyens de jours 1931-45)

Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.	.	.	.	.	.	.						.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	tr
Février	.	.	.	.		tr	tr	.	.	.	.	.	.	tr	.	tr	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mars	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr		.		.	.			.	.	tr	.			.
Avril	tr	.	.	.	.	.	.	.	.		tr	tr					tr	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mai					tr	.	.			.	.	.	.	.	.		.			.	.	.	.								.
Juin	.	tr		tr			tr	tr	tr			.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	
Juillet	.		.		.		tr	.			.	.	.			.			.	.					tr		.	.	.		.
Août	.					tr	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		tr	.	.	.	tr	.
Septembre					tr	tr												.	.	.	tr			.	.	.	.	.	.	tr	
Octobre			tr	.	tr	tr	tr		tr				.				tr			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Novembre	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.						tr	.	
Décembre	.		.	.	.							.	.	.	.		.	.	.	tr				tr		tr	.	.	.	.	.

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima: Quantité	Maxima: Année	Minima: Quantité	Minima: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951: > 0.1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période: > 0.1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	37.8	289.1	60.0	386.9	390	674.7	1931	100.2	1939	121.1	17	224	1946	23	10	2	2	19	9	6	2	Janvier
Février	58.2	36.5	273.8	368.5	421	1002.4	1945	182.9	1936	73.6	21	242	1945	22	8	5	3	18	9	5	2	Février
Mars	138.1	134.0	51.3	323.4	402	1184.2	1947	157.7	1934	77.5	11	278	1947	21	6	5	1	19	10	5	2	Mars
Avril	115.3	2.9	85.9	204.1	274	701.4	1933	117.1	1934	45.4	2	99	1948	19	5	3	0	17	9	5	2	Avril
Mai	1.8	69.3	25.0	96.1	217	515.1	1934	69.5	1936	28.4	15	216	1949	14	5	0	0	15	6	4	1	Mai
Juin	6.0	166.6	43.2	215.8	215	540.3	1938	27.8	37-4	49.3	12	153	1935	18	7	2	0	14	6	4	1	Juin
Juillet	11.1	12.9	14.6	38.6	174	410.8	1931	60.6	1938	8.8	8	116	1946	14	0	0	0	15	5	2	1	Juillet
Août	69.8	49.8	46.0	165.6	144	256.1	1937	22.5	1944	58.5	9	89	1935	21	4	1	1	15	5	2	0	Août
Septembre	traces	20.9	38.5	59.4	110	208.4	1942	3.8	1935	17.4	19	140	1931	9	3	0	0	11	3	2	1	Septembre
Octobre	0.5	10.5	63.9	74.9	83	286.4	1942	0.3	1934	19.4	26	136	1949	13	4	0	0	8	2	1	0	Octobre
Novembre	43.7	145.5	1.2	190.4	141	349.4	1938	10.5	1937	51.6	17	96	1938	21	7	1	1	11	4	3	1	Novembre
Décembre	31.9	49.7	56.5	138.1	232	620.9	1939	76.0	1937	29.9	14	193	1939	16	4	0	0	14	6	4	1	Décembre
Année				2261.8	2803	3690	1935	2036	1950	121.1	17/1	278	3/ 1947	212	63	19	8	176	74	43	14	Année

Station : MANANARA-NORD

Période : 1935 – 1950

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.	.				.	.					.	.	.	.	.					.	tr	.	.	.						
Février		tr	.	.	.	.	tr	.	.		tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr			
Mars	tr	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.		.		.	.		tr	tr		.	tr	.
Avril	tr							.	.		.		.		tr				.	.	.			tr		.	tr		.		
Mai	tr				.		tr	.			.	.	.	.	tr		.								.	tr	tr				tr
Juin	.	tr	.					.	tr	tr	.	.		tr	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	
Juillet	.	.	.	.	tr	.	.	.		.	.	.	.					.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.
Août	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre	.	.	.	.	.			.	.			tr	tr		.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.		tr		
Octobre		.	.			.	.		.				.		.	.	.	.		.	.	.	.	.			.	.	.		tr
Novembre		tr	.	.		.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.		.	.		.	.		.	.	.	.	
Décembre	.	.	.	.		.	.	.	.	.					.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.		.		.	.

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima: Quantité	Maxima: Année	Minima: Quantité	Minima: Année	Max. 24 h: 1951	Date	Période	Année	> 0.1	> 10	> 30	> 50	> 0.1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	29.7	278.6	44.2	352.5	336	643.4	1946	128.0	1943	107.6	13	204	1942	13	6	3	2	19	8	5	1	Janvier
Février	90.2	64.5	296.7	451.4	318	865.5	1940	84.6	1942	115.1	20	200	1938	22	10	4	3	17	7	4	1	Février
Mars	253.2	203.5	78.0	534.7	349	795.0	1947	188.6	1948	96.0	13	222	1947	20	12	6	5	19	8	5	2	Mars
Avril	54.1	31.8	3.3	89.2	254	914.4	1949	33.1	1937	50.7	9	179	1939	9	2	1	1	17	8	5	2	Avril
Mai	4.8	71.4	3.4	79.6	137	217.2	1937	17.3	1950	38.7	13	88	1943	8	2	1	0	17	4	1	0	Mai
Juin	12.6	55.4	37.7	105.7	170	419.9	1936	46.6	1950	20.0	16	99	1936	19	3	0	0	18	4	2	0	Juin
Juillet	55.6	17.9	44.4	117.9	147	302.4	1948	55.0	1937	18.8	2	48	1944	24	3	0	0	21	5	1	0	Juillet
Août	51.1	105.1	267.3	423.5	133	253.3	1940	47.3	1949	114.6	22	68	1943	30	12	2	1	21	3	1	0	Août
Septembre	33.0	39.4	90.0	162.4	99	212.5	1948	41.9	1939	31.7	23	37	1948	20	6	1	0	18	3	1	0	Septembre
Octobre	17.5	17.0	54.1	88.6	102	226.7	1948	30.7	1942	17.1	23	91	1948	19	3	0	0	15	2	1	0	Octobre
Novembre	82.4	253.2	54.0	389.6	106	380.4	1946	10.9	1942	98.5	17	153	1946	22	9	4	2	13	3	1	0	Novembre
Décembre	82.6	69.6	76.5	228.7	223	470.4	1938	134.5	1949	52.4	18	210	1938	23	8	3	1	17	6	3	0	Décembre
Année				3023.8	2374	3076	1947	1557	1939	115.1	20/2	222	3/ 1947	229	76	25	15	212	61	30	6	Année

Station : MANANJARY

Période : 1902 – 1925, 1929 – 1950 (Maximum en 24 heures 1931-50) – (Nombres moyens de jours 1931-45)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier		.	.	.	.	.	.	.					.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.					tr
Février			.	.	.	.	.		tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr			
Mars	.	tr	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr				.				.	.	.	.			.
Avril		.	.	.		.	.	.	.	.		.	.					.	.	.		.		.	.		.	.	.	.	
Mai	.					.				.		.	.	.	.					.	.	.	.		.						.
Juin	.	.	.	.			.	.				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	
Juillet		.			.	tr	.				.								.	.		.		.			.	.		.	.
Août	.	.			.		.		.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre				tr									.					.	.	.	.				.	.	.	.	.	.	
Octobre				tr	.	.	.	tr									tr			.	.	.	.						.	.	
Novembre	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.					.	
Décembre	.			.	.		.	.			.	.	.	.	.		.	.	.								.	.	.	.	.

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima: Quantité	Maxima: Année	Minima: Quantité	Minima: Année	Max. 24 h: 1951	Date	Période	Année	> 0.1	> 10	> 30	> 50	> 0.1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	78.9	307.4	104.7	491.0	386	936.3	1931	73.9	1939	105.8	17	384	1937	20	14	5	2	17	10	6	3	Janvier
Février	41.7	60.0	230.2	331.9	372	946.0	1904	100.0	1915	52.3	21	235	1945	23	9	4	1	17	9	6	2	Février
Mars	185.6	184.7	125.4	495.7	406	1008.4	1944	94.4	1921	81.0	11	252	1947	19	13	6	4	18	10	7	3	Mars
Avril	99.7	30.0	42.1	171.8	262	681.7	1933	37.8	1915	43.1	7	188	1932	21	4	2	0	15	8	4	1	Avril
Mai	2.8	67.5	29.2	99.5	171	415.9	1940	43.0	1908	25.9	13	190	1940	13	4	0	0	13	5	3	1	Mai
Juin	33.9	92.8	86.7	213.4	176	532.1	1935	25.1	1945	41.2	23	117	1938	24	6	1	0	13	6	3	1	Juin
Juillet	1.7	11.0	11.5	24.2	175	538.0	1906	33.1	1915	6.4	28	114	1931	12	0	0	0	14	5	3	0	Juillet
Août	71.3	141.4	50.0	262.7	132	374.0	1905	23.6	1943	74.3	13	90	1934	25	7	2	1	13	4	2	0	Août
Septembre	traces	3.8	54.2	58.0	124	415.6	1912	7.9	1910	11.4	25	85	1942	11	4	0	0	11	4	2	0	Septembre
Octobre	4.4	10.3	42.6	57.3	92	399.0	1906	6.0	1908	12.5	21	125	1948	9	4	0	0	9	2	1	0	Octobre
Novembre	218.9	256.3	5.1	480.3	137	457.0	1905	6.4	1943	153.4	5	108	1931	22	7	4	3	10	4	2	1	Novembre
Décembre	122.6	55.7	61.1	239.4	228	602.0	1903	13.3	1914	93.4	4	154	1936	18	6	2	1	14	6	3	1	Décembre
Année				2925.2	2661	3776	1931	1955	1950	153.4	5/11	384	1/ 1937	217	78	26	12	164	73	42	13	Année

Station : MANDRITSARA

Période : 1902-1910, 1922-1926, 1929-1950 (Maximum en 24 heures 1931-50)-(Nombres moyens de jours 1931-45)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	tr	.	.		tr	tr	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.
Février	tr	.	.	.		tr		tr	tr	.				.				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mars		.	.	tr		.		.	tr	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.		.		.	.				
Avril			.				tr	.			tr			tr		tr															
Mai											.	tr	tr																		
Juin	tr	.	tr							.	tr				tr	x	x														
Juillet																	tr				tr	tr						tr	.	tr	.
Août	.					tr									tr					.		tr	tr	tr			tr			tr	
Septembre		.														tr										.					
Octobre																							tr								
Novembre		.	.	.		tr	.	.								tr	.		.			tr						.			
Décembre								tr						tr	.	.		.									.	.	.		

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima: Quantité	Maxima: Année	Minima: Quantité	Minima: Année	Max. 24 h: 1951	Date	Période	Année	> 0.1	> 10	> 30	> 50	> 0.1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	99.5	136.3	78.7	314.5	306	794.4	1941	47.4	1906	65.1	13	132	1934	25	8	3	1	16	8	5	1	Janvier
Février	13.6	50.0	140.1	203.7	333	908.0	1909	16.4	1924	47.5	26	150	1939	16	6	3	0	16	8	6	2	Février
Mars	28.9	106.3	32.5	167.7	202	424.0	1910	60.5	1924	55.7	19	216	1933	18	3	1	1	12	6	3	1	Mars
Avril	19.4	traces	0	19.4	50	184.4	1923	0.0	37-40	11.0	8	72	1935	2	1	0	0	4	1	1	0	Avril
Mai	0	0.2	0	0.2	7	41.6	1937	0.0	*	0.2	11	24	1937	1	0	0	0	1	0	0	0	Mai
Juin	0.8	x	0	x	6	99.0	1904	0.0	*	–	–	9	1942	2	0	0	0	1	0	0	0	Juin
Juillet	0	traces	6.6	6.6	5	24.2	1941	0.0	*	6.1	29	20	1941	2	0	0	0	1	0	0	0	Juillet
Août	0.5	0.6	traces	1.1	4	24.9	1945	0.0	*	0.6	20	21	1945	2	0	0	0	1	0	0	0	Août
Septembre	0.5	traces	0.8	1.3	3	23.7	1942	0.0	*	0.8	26	22	1942	2	0	0	0	1	0	0	0	Septembre
Octobre	0	0	traces	traces	16	109.3	1930	0.0	*	–	–	86	1930	0	0	0	0	2	0	0	0	Octobre
Novembre	112.8	5.0	14.8	132.6	71	295.1	1908	0.0	38-4	79.6	7	82	1946	8	4	1	1	5	2	1	0	Novembre
Décembre	traces	32.2	67.1	99.3	224	671.5	1907	43.1	1941	59.2	29	119	1939	6	2	1	1	12	6	4	1	Décembre
Année				946.4	1227	1833	1941	218	1947	79.6	7/11	216	3/ 1933	84	24	9	4	72	31	20	5	Année

* plus de deux fois

MADAGASCAR

Station : MAROLAMBO

Période : 1935 – 1950

	RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951																															Quantité recueillie au cours de la			Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima		Extrêmes pour la période – Minima		Maximum en 24 heures				Nombre de jours de pluie pour 1951				Nombre moyen de jours de pluie pour la période				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1re décade	2e décade	3e décade			Quantité	Année	Quantité	Année	1951	Date	Période	Année	≥ 0,1	≥ 10	≥ 20	≥ 50	≥ 0,1	≥ 10	≥ 20	≥ 50	
Janvier	.	.	.	.	.	.	.	.	tr			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	110.0	189.7	143.6	443.3	318	591.1	1943	96.8	1949	100.0	14	214	1941	28	11	5	2	23	8	4	2	Janvier
Février			.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				128.2	58.1	196.0	382.3	400	005.5	1940	97.2	1936	77.6	21	184	1938	24	11	3	1	22	7	3	2	Février
Mars	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		156.4	132.0	73.6	362.0	381	626.0	1937	175.4	1945	71.0	1	165	1947	26	12	4	1	25	9	4	2	Mars
Avril		tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.		.		.		.	tr				.	.	.	.	.	.		40.6	12.0	71.6	124.2	163	414.2	1935	61.7	1941	36.1	27	192	1935	16	6	1	0	20	4	1	0	Avril
Mai		.	.		.	.	.					.	.	.	.	.				.	.	.	.			.					.	12.2	20.3	7.2	39.7	95	200.9	1937	18.2	1950	6.6	14	66	1937	16	0	0	0	19	2	0	0	Mai
Juin	.	.	.	.		.	.	.				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							16.0	54.3	49.8	120.1	66	206.9	1935	6.9	1945	15.5	24	41	1935	24	4	0	0	19	1	0	0	Juin
Juillet		.	.			.	.	.	.		.	.				.	.	.	.		tr	.	.					.	tr		.	9.6	15.7	12.7	38.0	106	191.3	1936	33.3	1943	7.5	16	45	1940	15	0	0	0	21	2	0	0	Juillet
Août	.		.	.		.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	49.4	47.7	73.4	170.5	64	135.7	1937	11.1	1944	33.5	9	33	1936	27	5	1	0	18	1	0	0	Août
Septembre	tr				tr				.					.					.	.	tr				tr	.	.	.	.	.		0.5	5.5	22.3	31.3	52	128.9	1936	9.3	1935	8.0	29	69	1936	8	0	0	0	15	2	0	0	Septembre
Octobre									.											.	.	.	.				.		.	.	0.2	1.0	19.0	20.2	44	97.7	1942	7.3	1943	7.4	30	40	1941	8	0	0	0	11	1	0	0	Octobre
Novembre	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	tr		.	.	.	.	.	.	.	.					.							87.1	175.2	1.0	263.3	125	271.1	1946	2.8	1943	65.0	17	86	1938	18	9	2	1	15	3	1	0	Novembre
Décembre				.	.		.	.				.	.	.	.		.	.	tr				tr	tr	tr	.	.	.	.	.	.	7.2	118.3	103.6	229.1	263	631.3	1939	65.9	1938	60.4	14	113	1940	17	7	3	1	20	5	3	0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :										Quantité en mm et 1/10e :						Durée de la précipitation :															Année : Mois : Date :			Année	2224.0	2107	2900	1940	1628	1942	100.0	14/1	214	1/ 1941	229	65	19	6	226	45	16	6	Année

Station : MIANDRIVAZO

Période : 1929 – 1950 (Maximum en 24 heures 1931-50) – (Nombres moyens de jours 1931-45)

Janvier		.	.	.	.	.		.	.		.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	85.0	122.0	121.0	328.0	322	480.1	1936	113.6	1944	53.8	24	152	1947	25	12	3	1	22	9	5	1	Janvier
Février	.		.	.	.	.	.	.	.			.	.			.						.	.	.	.		.	.				82.9	146.0	88.0	316.9	255	382.7	1949	93.6	1945	118.0	12	120	1950	17	7	2	2	16	7	4	1	Février
Mars	.				.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	tr		tr			.	.	.		tr				.		74.0	85.9	125.5	285.4	190	412.3	1947	74.9	1932	68.0	30	147	1947	16	10	3	1	14	6	3	1	Mars
Avril									.	.														.		.	tr	.				18.5	0	14.0	32.5	50	106.7	1935	0.0	1936	18.2	10	76	1942	6	2	0	0	5	1	0	0	Avril
Mai																																0	0	0	0	11	34.1	1930	0.0	*	–	–	22	1940	0	0	0	0	2	0	0	0	Mai
Juin																				.	.											0	8.0	0.3	8.3	6	40.9	1944	0.0	*	8.0	20	39	1944	2	0	0	0	1	0	0	0	Juin
Juillet							tr			.																						13.5	0	0	13.5	2	18.1	1930	0.0	*	13.5	10	15	1930	1	1	0	0	1	0	0	0	Juillet
Août									tr	.					.	.				.	.	.										0.4	10.0	4.4	14.8	7	32.0	1933	0.0	*	6.5	15	23	1939	6	0	0	0	1	0	0	0	Août
Septembre																				.												0	2.5	0	2.5	15	65.0	1939	0.0	*	2.5	20	40	1942	1	0	0	0	2	0	0	0	Septembre
Octobre														.		.	.		.				.	.			.	.	.	.		0	53.9	118.5	172.4	34	163.4	1947	7.6	1946	47.0	28	66	1947	9	7	2	0	5	2	1	0	Octobre
Novembre	.						tr	.		.	.		.	.	.	tr	.	.									.		.			123.7	135.0	3.0	261.7	132	316.3	1939	58.4	1937	70.7	13	213	1939	11	6	3	2	10	4	2	0	Novembre
Décembre	.			.	.			.		.	.	.		tr			.	.	.	tr				.	tr	.	.	.	.	tr	.	37.4	43.3	115.7	196.4	238	567.9	1934	58.8	1943	56.8	31	127	1934	18	6	2	1	17	8	4	1	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :										Quantité en mm et 1/10e :						Durée de la précipitation :															Année : Mois : Date :			Année	1632.4	1262	2020	1947	912	1943	118.0	12/2	213	11/ 1939	112	51	15	7	98	37	19	4	Année

* plus de deux fois

Station : MOROMBÉ

Période : 1929 – 1950 (Maximum en 24 heures 1931-50) – (Nombres moyens de jours 1931-45)

Janvier		tr		.	.											.							.	.	.				.	.	.	9.7	2.7	12.6	25.0	110	225.0	1938	28.3	1931	9.4	4	122	1947	9	0	0	0	7	3	2	1	Janvier
Février	.	.																					.	.	.	.		tr				2.5	0	42.6	45.1	152	312.0	1935	10.2	1947	19.5	24	242	1946	6	2	0	0	7	4	3	1	Février
Mars	.												.		.							.										2.2	3.2	0.3	5.7	45	156.5	1939	0.0	1935	2.5	15	126	1931	4	0	0	0	4	1	1	0	Mars
Avril																									.	.	.	.	.			0	traces	36.5	36.5	4	29.8	1939	0.0	*	13.7	28	30	1939	5	1	0	0	1	0	0	0	Avril
Mai														.								.										traces	0.3	traces	0.3	8	24.7	1949	0.0	*	0.3	14	21	1949	1	0	0	0	1	0	0	0	Mai
Juin										.												.	.									6.1	traces	0.2	6.3	8	44.2	1941	0.0	*	6.1	10	32	1947	2	0	0	0	1	0	0	0	Juin
Juillet										tr	.																					0.1	0.5	traces	0.6	3	38.8	1939	0.0	*	0.5	11	31	1939	2	0	0	0	1	0	0	0	Juillet
Août																tr	tr															0	traces	0	traces	0.4	1.0	1943	0.0	*	–	–	1	1942	0	0	0	0	0	0	0	0	Août
Septembre				.		.	tr																									13.7	0	traces	13.7	4	34.1	1930	0.0	*	12.2	5	12	1950	2	1	0	0	1	0	0	0	Septembre
Octobre																	.															traces	0.9	traces	0.9	6	48.8	1940	0.0	*	0.9	17	40	1940	1	0	0	0	1	0	0	0	Octobre
Novembre								.	tr							tr												tr				1.8	traces	traces	1.8	19	91.0	1939	0.0	*	1.8	7	62	1935	1	0	0	0	2	1	0	0	Novembre
Décembre						tr						tr	.				.	.								.	.	.	.	.	tr	traces	2.9	53.6	56.5	74	226.2	1943	0.2	1941	20.5	28	112	1943	8	3	0	0	5	2	1	0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :										Quantité en mm et 1/10e :						Durée de la précipitation :															Année : Mois : Date :			Année	192.4	430	798	1939	223	1948	20.5	28/12	242	2/ 1946	41	7	0	0	31	11	7	2	Année

* plus de deux fois

Station : MORONDAVA

Période : 1902-1950 (Maximum en 24 heures 1931-50) – (Nombres moyens de jours 1931-45)

Janvier			.	.	.	.			tr				.	.	.	.	.						.	.					.	.	.	34.1	78.5	71.0	183.6	247	674.0	1904	60.1	1928	31.9	14	248	1947	14	8	2	0	12	5	3	1	Janvier
Février	.	.	.																		tr	.	tr	.	.	.	.	.				14.4	traces	190.4	204.8	203	841.9	1940	26.9	1916	88.0	25	313	1940	9	5	3	1	10	5	3	1	Février
Mars	.					.	.	.	.				.		.								.									28.4	3.4	3.0	34.8	104	449.6	1917	5.0	1935	10.5	7	100	1941	8	1	0	0	7	2	1	0	Mars
Avril																									.	.	.	.	tr			0	0	34.9	34.9	14	105.7	1927	0.0	*	12.1	25	48	1933	4	2	0	0	1	1	0	0	Avril
Mai												tr	tr								tr											0	traces	traces	traces	7	45.8	1941	0.0	*	0.2	7	46	1941	0	0	0	0	1	0	0	0	Mai
Juin											.									tr	tr							tr				0	4.8	traces	4.8	5	66.0	1939	0.0	*	4.8	11	60	1939	1	0	0	0	1	0	0	0	Juin
Juillet										.	.																					0.1	2.7	0	2.8	1	21.5	1939	0.0	*	2.7	11	20	1939	2	0	0	0	0	0	0	0	Juillet
Août									tr	tr					.					tr	tr		tr									traces	1.3	traces	1.3	1	15.1	1938	0.0	*	0.6	15	15	1938	1	0	0	0	0	0	0	0	Août
Septembre						tr	.	tr												.												1.9	1.2	0	3.1	5	44.7	1938	0.0	*	1.2	20	45	1938	2	0	0	0	1	0	0	0	Septembre
Octobre																													.	.		0	traces	6.1	6.1	8	67.0	1936	0.0	*	5.4	29	67	1936	2	0	0	0	1	0	0	0	Octobre
Novembre								.	tr		.	.				tr	.											.				0.4	1.5	21.2	23.1	28	132.8	1917	0.0	*	21.2	28	40	1947	5	1	0	0	3	1	0	0	Novembre
Décembre	.				tr									.			.		.					.			.	.	.			41.5	2.1	95.2	138.8	159	454.8	1939	9.8	1918	41.5	1	263	1939	8	4	3	0	8	3	2	1	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :										Quantité en mm et 1/10e :						Durée de la précipitation :															Année : Mois : Date :			Année	638.1	789	1233	1939	472	1950	88.0	28/2	313	2/ 1940	56	21	8	1	48	17	9	3	Année

* plus de deux fois

Station : MORONI (Comores)

Période : 1928 - 1950 (Maximum 24 heures 1931-50) - (Nombres moyens de jours 1931-45)

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier				.		.	.					.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	.	.
Février	.		.	.	tr	.	.				.		.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.					
Mars	.	.						.	.	.	.					.		.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril	.	.	.	.	.	.	.				.	.	.	.	tr		.	.		.			.	.	.	.	.	.	.		
Mai	.	.	.		.	.	.		.	.		tr						.	.	.	.	.	.							.	.
Juin	.	.	.	.	.			.	tr				.	.	.		.		.	.	.		.			.				.	
Juillet				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.
Août			tr	.	.	.	.	.			.	.	.	.					.	.			.	.		.	.	.		.	.
Septembre	.	.			.	.	.				.					.			.		.	.	.		.	.	.	.	.		
Octobre			.		.			.									.	.	.		.	.				.			.	.	.
Novembre							.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.		
Décembre	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	tr

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	6.0	196.4	86.1	288.5	372	798.2	1945	111.7	1929	71.1	17	220	1945	19	6	4	1	18	10	6	3	Janvier
Février	59.5	82.7	104.4	246.6	276	516.1	1933	77.9	1946	34.8	11	144	1935	19	8	2	0	15	7	4	1	Février
Mars	41.9	32.0	178.1	252.0	278	470.3	1947	76.1	1934	88.1	25	177	1949	19	9	3	1	17	7	4	1	Mars
Avril	43.4	96.1	32.2	171.7	265	1216.3	1935	20.0	1929	34.5	13	227	1949	21	5	1	0	17	6	4	1	Avril
Mai	154.1	149.5	50.5	354.1	203	1065.4	1935	18.4	1950	147.5	20	296	1935	16	5	4	2	12	3	2	1	Mai
Juin	119.7	76.1	40.3	236.1	238	798.1	1946	19.5	1934	114.8	1	168	1948	16	4	1	1	12	4	2	1	Juin
Juillet	130.1	391.3	289.3	810.7	242	1114.2	1931	47.8	1942	157.9	28	445	1931	25	14	9	3	12	4	3	1	Juillet
Août	170.3	76.5	46.5	293.3	131	328.8	1931	13.2	1938	115.3	4	157	1937	18	9	1	1	10	3	2	1	Août
Septembre	3.9	20.1	40.6	64.6	142	919.2	1947	7.0	1929	23.5	29	321	1944	16	2	0	0	11	3	1	0	Septembre
Octobre	3.3	59.8	23.3	86.4	93	277.6	1950	10.3	1945	32.6	18	99	1950	12	3	1	0	12	2	1	0	Octobre
Novembre	33.7	135.8	88.5	258.0	112	266.1	1938	8.9	1943	42.3	16	146	1938	20	9	2	0	12	4	2	1	Novembre
Décembre	71.8	39.5	37.9	149.2	252	855.1	1950	86.7	1943	27.2	2	271	1950	26	5	0	0	15	5	3	1	Décembre
Année				3211.2	2604	4393	1935	1599	1938	157.9	28/7	445	7/ 1931	227	79	28	9	163	58	34	12	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : 103,8 – 79,0 ; Durée de la précipitation : 2 heures – 1 heure ; Année : 1945 ; Mois : FEVRIER ; Date : 23

Station : PORT-BERGÉ

Période : 1929 - 1950 (Maximum en 24 heures 1931 - 50) - (Nombres moyens de jours 1931 - 45)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.		.		.	.	.
Février	.	.		tr		.	.	.	.					.			tr		.	.	.	.	.	.	.						
Mars		.		.				.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.		.	.		.	.	.	.	
Avril	.																										.				
Mai																															
Juin		tr																			.	.									
Juillet																															
Août																						tr									
Septembre																															
Octobre	tr																			tr	tr	.									
Novembre				.	.		.		.		.	.					.		.	.											
Décembre				.				.				.			.	.	.	.					.		.	.			.	.	.

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Moyen > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	140.0	200.6	163.9	504.5	440	1027	1941	145.8	1949	66.7	13	230	1937	28	15	7	2	20	13	8	3	Janvier
Février	55.6	11.5	105.0	172.1	404	779.0	1933	128.7	1936	46.4	22	268	1940	15	7	1	0	17	10	6	2	Février
Mars	82.4	144.4	103.0	329.8	227	672.6	1937	75.0	1933	64.5	29	130	1936	22	9	4	1	13	6	4	1	Mars
Avril	8.5	0	0.1	8.6	57	189.2	1929	0.0	37-50	8.5	1	115	1948	2	0	0	0	4	2	1	0	Avril
Mai	0	0	0	0	6	57.3	1932	0.0	*	–	–	25	1937	0	0	0	0	1	0	0	0	Mai
Juin	traces	0	2.0	2.0	1	7.6	1949	0.0	*	1.8	21	7	1936	2	0	0	0	0	0	0	0	Juin
Juillet	0	0	0	0	2	17.9	1941	0.0	*	–	–	14	1941	0	0	0	0	0	0	0	0	Juillet
Août	0	0	traces	traces	2	8.8	1942	0.0	*	–	–	8	1942	0	0	0	0	0	0	0	0	Août
Septembre	0	0	0	0	2	27.8	1937	0.0	*	–	–	24	1937	0	0	0	0	0	0	0	0	Septembre
Octobre	traces	traces	32.3	32.3	27	124.7	1929	0.0	*	32.3	22	45	1934	1	1	1	0	2	1	0	0	Octobre
Novembre	58.5	146.4	0	204.9	106	371.5	1931	0.0	1932	88.5	17	94	1946	9	5	2	1	7	3	1	0	Novembre
Décembre	6.7	72.0	186.3	265.0	221	388.9	1945	116.7	1938	85.8	31	100	1946	13	6	4	1	14	7	4	1	Décembre
Année				1519.2	1495	2396	1937	961.1	1942	88.5	31/12	268	2/ 1940	92	43	19	5	78	42	24	7	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : ; Durée de la précipitation : ; Année : ; Mois : ; Date :

Station : SAKARAHA

Période : 1934 - 1950

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier		.		.	.	tr								tr	tr	.	.	tr					.	.			.		.	.	.
Février	.	tr	.	.	tr	tr	tr					tr				tr		tr				.	.	.	.	.	.	tr			
Mars	.	tr	tr	tr	tr	.	.	.	tr	.	.		.	tr	.	.	.	tr		tr	.	.	tr	tr		.	tr	.	tr	tr	
Avril			tr		.	tr	tr			tr														.	.	.		.	.	tr	
Mai															.	tr															
Juin													.																		
Juillet											.																				
Août										.						.					.	tr	.	.							
Septembre				.	.		.																								
Octobre																tr		.	.									.			.
Novembre							.							.	.		.	tr				.				.			.	.	
Décembre			.						.								.	.		.	.							.		.	

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Moyen > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	81.8	20.2	110.6	212.6	187	384.7	1946	79.4	1938	74.4	31	85	1949	11	5	2	2	13	6	2	1	Janvier
Février	13.6	traces	50.2	63.8	157	347.7	1942	29.8	1945	35.9	24	99	1946	9	2	1	0	11	5	2	1	Février
Mars	11.7	11.0	19.9	42.6	116	295.4	1944	33.4	1935	10.2	28	117	1944	14	1	0	0	9	4	1	0	Mars
Avril	1.9	0	19.5	21.4	18	36.5	1938	0.0	1936	11.7	29	29	1942	6	1	0	0	3	1	0	0	Avril
Mai	0	0.1	0	0.1	12	37.0	1945	0.0	1937	0.1	15	22	1941	1	0	0	0	2	1	0	0	Mai
Juin	0	0.1	0	0.1	12	62.5	1949	0.0	*	0.1	13	29	1949	1	0	0	0	2	0	0	0	Juin
Juillet	0	2.6	0	2.6	6	46.9	1946	0.0	*	2.6	11	26	1946	1	0	0	0	1	0	0	0	Juillet
Août	0.1	6.0	22.8	28.9	4	19.6	1935	0.0	*	8.3	24	18	1935	5	0	0	0	1	0	0	0	Août
Septembre	14.5	0	0	14.5	6	52.3	1937	0.0	*	8.0	4	19	1937	3	0	0	0	1	0	0	0	Septembre
Octobre	0	47.1	4.8	51.9	30	74.7	1942	4.7	1943	47.0	19	66	1941	4	1	1	0	3	1	0	0	Octobre
Novembre	0.1	61.6	124.1	185.8	81	117.8	1942	3.2	1944	75.0	26	49	1942	8	5	3	1	6	2	1	0	Novembre
Décembre	19.5	68.6	34.5	122.6	161	263.3	1947	26.7	1948	28.2	21	82	1947	8	5	0	0	11	5	2	1	Décembre
Année				746.9	760	1148	1944	508	1950	75.0	26/11	117	3/ 1944	71	20	7	3	63	25	8	3	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : ; Durée de la précipitation : ; Année : ; Mois : ; Date :

Station : SOALALA

Période : 1929 - 1950 (Maximum en 24 heures 1931-50) - (Nombres moyens de jours 1931-45)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier					.		.	.		.	.		.	.	.	.	.	.				.	.	.					.	.	
Février			.	.	.					.										.	.	.	.	.		.	.				
Mars	.	.			.	.	.	.	.		.	.	.					.						.		.	.		.		
Avril									.																						
Mai																															
Juin																															
Juillet																															
Août																.															
Septembre																					.							.			
Octobre																				.	tr	.	.	tr	.						
Novembre		tr											.	.		.		tr									tr	.	.	tr	
Décembre								.	.		tr	.	tr	tr				.	.	tr	tr		.	.	tr	tr	.	.	.	tr	.

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Moyen > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	138.8	504.9	262.0	905.7	367	896.9	1941	120.2	1934	341.8	16	292	1938	16	12	8	6	16	9	6	2	Janvier
Février	137.9	5.2	221.1	364.2	331	813.5	1933	82.4	1934	88.0	21	271	1933	11	8	4	4	12	8	6	2	Février
Mars	179.5	42.1	20.6	242.2	241	550.2	1939	10.2	1935	57.3	9	169	1948	15	7	3	2	12	5	3	1	Mars
Avril	3.2	0	0	3.2	26	149.0	1935	0.0	1948	3.2	9	128	1935	1	0	0	0	3	1	0	0	Avril
Mai	0	0	0	0	10	99.8	1932	0.0	*	–	–	91	1932	0	0	0	0	1	0	0	0	Mai
Juin	0	0	0	0	1	3.0	1946	0.0	*	–	–	3	1946	0	0	0	0	0	0	0	0	Juin
Juillet	0	0	0	0	1	5.0	1946	0.0	*	–	–	4	1941	0	0	0	0	0	0	0	0	Juillet
Août	0	8.2	0	8.2	2	9.6	1934	0.0	*	8.2	16	10	1934	1	0	0	0	1	0	0	0	Août
Septembre	0	0	7.9	7.9	2	19.7	1948	0.0	*	4.7	28	4	1948	2	0	0	0	1	0	0	0	Septembre
Octobre	0	3.3	27.9	31.2	6	15.0	1939	0.0	*	4.7	23	13	1939	4	0	0	0	1	0	0	0	Octobre
Novembre	traces	10.0	2.7	12.7	49	141.3	1938	0.5	1929	8.5	13	127	1938	5	0	0	0	4	1	1	0	Novembre
Décembre	19.4	164.4	81.7	265.5	164	373.5	1931	16.3	1943	91.7	18	168	1931	11	6	3	2	11	4	3	1	Décembre
Année				1840.8	1200	1777	1937	463	1934	341.8	16/1	292	1/ 1938	66	33	18	14	62	28	19	6	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : ; Durée de la précipitation : ; Année : ; Mois : ; Date :

Station : TAMATAVE

Période : 1904–1916, 1919–1924, 1928–1950 (Maximum en 24 heures 1931–50) – (*Nombres moyens de jours 1931–48*)

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.	.	.		tr	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	tr	.	tr	.	.	.	.		tr	.	.			
Février			.	.	.	.		tr	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mars		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.		.	.	.	.	.	.	.
Avril		.	.	.	.			.	.	.	.	.	.							.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	
Mai	.	.				.	.				.	.	.	.	.		.	.						.	.	.					.
Juin	.	.	.	.	tr			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Juillet	.	.	.	.	.	.	.	.		.	tr	.	.	.		.	.		.	.	.	.				.	.	.		.	.
Août	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.
Septembre	.			.	.			.	.	.					.	.	.		.	.	.	.	.		.	.	.	.	.		
Octobre			.	.		.		.	.					.	.	.	.	.			.	.	.	.	.			.	.	.	
Novembre		.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.	
Décembre	tr	tr				.	.	.	.	.		tr			.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.		.	.	.

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	84.7	301.2	148.8	534.7	365	928.4	1909	122.5	1907	88.6	21	192	1943	20	12	6	4	20	11	7	2	Janvier
Février	127.2	93.4	711.6	932.2	368	1065.4	1940	121.8	1942	247.1	22	181	1945	22	13	8	6	19	9	6	3	Février
Mars	344.7	218.1	124.1	686.9	458	1050.6	1931	107.6	1945	100.0	15	231	1931	26	16	10	3	20	11	7	3	Mars
Avril	110.2	35.3	32.5	178.0	400	934.5	1932	80.2	1943	48.4	8	376	1932	20	6	2	0	20	9	6	2	Avril
Mai	43.7	227.7	19.1	290.5	287	613.6	1949	45.2	1909	70.1	12	154	1938	15	6	4	1	19	8	4	1	Mai
Juin	50.9	160.8	109.2	320.9	275	771.0	1933	84.6	1905	70.2	15	180	1933	26	8	3	1	20	9	5	2	Juin
Juillet	139.9	100.3	44.8	285.0	293	986.8	1911	90.9	1947	68.5	6	129	1939	24	8	3	1	23	9	4	1	Juillet
Août	111.4	61.6	96.2	269.2	203	407.9	1934	87.5	1906	33.0	19	125	1934	27	10	2	0	20	8	3	0	Août
Septembre	9.2	29.2	150.0	188.4	135	364.6	1948	28.3	1905	87.0	28	122	1948	19	4	3	1	16	4	2	0	Septembre
Octobre	7.4	5.4	31.4	44.2	98	591.8	1914	14.7	1933	7.9	22	104	1941	18	0	0	0	12	2	1	0	Octobre
Novembre	182.5	245.1	43.4	471.0	135	577.6	1931	15.1	1929	107.1	17	218	1948	25	11	5	3	13	4	2	1	Novembre
Décembre	78.7	93.1	122.1	293.9	257	600.0	1914	80.9	1947	71.5	7	133	1939	20	8	3	2	18	7	4	1	Décembre
Année				4494.9	3291	4911	1946	2434	1943	247.1	22/2	376	4/1932	262	102	49	22	220	91	51	16	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : 100,5 — Durée de la précipitation : 1 heure — Année : 1933 — Mois : JANVIER — Date : 6

* plus de deux fois

Station : TANANARIVE (E. C. M.)

Période : 1939 – 1950

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		tr	.	.	.	.	.
Février	.	.	.	tr	.	tr		.	tr			.		tr	tr	tr			tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mars	.	.	.	.	tr	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.			.
Avril	.	tr	.					.	.				tr								tr	tr				.	.	.			
Mai	.	.	.			tr	.					tr	tr	tr	tr	.					tr										.
Juin	tr	tr	.	.						tr		tr	tr	tr	tr	.	.	.		.	tr	.	.	.			.	tr			
Juillet		.				.	tr	tr		.	tr									tr							tr				
Août	.			tr				.	tr	tr				.	.	.		tr	.	.	tr	tr	tr			tr	tr	.	.		tr
Septembre					.				tr	tr						tr				.						tr	.				
Octobre									tr				.						.	.	.	tr	tr	.		.	.	tr			
Novembre	.		.	.	tr	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.			tr								
Décembre			.				.	.	tr			.	.		.	.	.	.	.						.	.	.	.	.	.	.

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	187.1	120.9	35.1	343.1	282	553.8	1948	40.2	1949	35.1	5	76	1942	27	16	2	0	21	9	5	1	Janvier
Février	30.1	4.4	76.9	111.4	253	561.2	1941	122.4	1943	38.9	28	89	1941	15	4	1	0	19	7	5	1	Février
Mars	21.7	122.4	48.0	192.1	201	395.7	1941	203.7	1942	34.7	26	134	1941	24	7	2	0	18	5	3	1	Mars
Avril	13.4	traces	32.0	45.4	44	127.0	1940	7.3	1939	18.4	27	67	1940	7	1	0	0	9	1	0	0	Avril
Mai	5.5	1.8	0.2	7.5	13	26.6	1949	4.2	1945	2.6	1	19	1949	6	0	0	0	7	0	0	0	Mai
Juin	5.8	1.6	1.9	9.3	10	24.1	1941	2.1	1945	3.3	4	21	1941	10	0	0	0	6	0	0	0	Juin
Juillet	6.2	traces	traces	6.2	8	12.6	1944	2.8	1947	6.0	6	9	1949	3	0	0	0	8	0	0	0	Juillet
Août	0.6	17.6	0.7	18.9	10	21.6	1940	1.9	1948	11.7	16	14	1949	9	1	0	0	7	0	0	0	Août
Septembre	0.1	0.4	1.7	2.2	7	18.5	1939	0.9	1949	1.7	27	9	1942	3	0	0	0	4	0	0	0	Septembre
Octobre	traces	6.3	15.2	21.5	50	105.6	1946	6.0	1949	12.0	24	68	1946	7	1	0	0	8	2	1	0	Octobre
Novembre	120.9	58.9	traces	179.8	136	305.5	1946	2.1	1943	72.1	8	75	1945	16	4	1	1	14	4	2	0	Novembre
Décembre	40.2	38.3	50.1	128.6	244	490.9	1939	122.7	1941	38.9	3	72	1939	17	6	1	0	19	7	4	1	Décembre
Année				1066.0	1258	1788	1939	937	1947	72.1	8/11	134	3/1941	144	40	7	1	140	35	20	4	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : 88,7 / 60,5 — Durée de la précipitation : 2 heures / 1 heure — Année : 1941 — Mois : MARS — Date : 3

Station : TSIHOMBÉ

Période : 1926 – 1950 (Maximum en 24 heures 1931–50) – (Nombres moyens de jours 1931–45)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier			.	.	.	.												tr	.	tr								.	.	.	.
Février	.																									tr	tr	.			
Mars	tr								.		.						.	.	.	tr											
Avril			.	.	.																				.	.			.	.	
Mai						.			.	.	tr									tr										.	
Juin				.							.	.	tr	tr						tr	tr										
Juillet										tr	.	.				.	.	tr	tr			tr	.				.				
Août			.	tr	.	.							.	tr				.								.					
Septembre			.	.	.	.	.	.										.						.							
Octobre														tr	.				.								tr				
Novembre	.				.		tr	.			.							.				.	tr			tr	tr		tr		
Décembre			.									.	.									tr				tr	.	.	tr	tr	

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	64.0	1.2	323.6	388.8	66	178.0	1931	12.1	1947	158.3	30	72	1931	9	6	3	3	9	3	1	0	Janvier
Février	61.1	0	11.9	73.0	105	264.2	1928	0.9	1950	61.1	1	118	1944	2	2	1	1	9	4	2	0	Février
Mars	0.4	31.5	0	31.9	52	299.8	1941	2.6	1948	21.9	11	167	1941	5	1	0	0	7	2	1	0	Mars
Avril	22.8	0.1	34.9	57.8	23	111.9	1928	0.1	1941	23.8	25	27	1942	8	1	0	0	5	1	0	0	Avril
Mai	6.8	traces	0.2	7.0	28	185.5	1928	1.4	1940	4.2	9	42	1932	4	0	0	0	6	1	0	0	Mai
Juin	3.8	8.4	traces	12.2	33	230.3	1949	1.6	1942	4.5	12	120	1949	3	0	0	0	6	0	0	0	Juin
Juillet	traces	5.4	2.5	7.9	19	83.3	1928	1.0	44–50	2.4	12	19	1938	6	0	0	0	5	0	0	0	Juillet
Août	10.0	0.4	1.4	11.8	13	70.1	1928	0.0	34–42	8.4	6	28	1946	6	0	0	0	4	0	0	0	Août
Septembre	35.8	0.6	0.9	37.3	12	50.8	1930	0.0	*	22.1	5	26	1931	8	1	0	0	3	0	0	0	Septembre
Octobre	0	5.8	traces	5.8	20	75.8	1945	0.0	41–43	3.4	15	38	1944	1	0	0	0	3	1	0	0	Octobre
Novembre	1.1	29.0	0.1	30.2	29	104.4	1947	3.1	1943	27.5	11	56	1944	6	1	0	0	5	1	0	0	Novembre
Décembre	0.2	6.4	2.4	9.0	93	288.8	1949	22.5	1941	4.3	13	144	1934	5	0	0	0	9	3	2	0	Décembre
Année				672.7	493	861	1949	205	1943	158.3	30/1	167	3/1941	63	12	4	4	71	16	6	0	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

Station : TSIROANOMANDIDY

Période : 1934 – 1950

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.	.	.	.	.	.	.	.		.			.	.	.	.	.	.	.		.	.		.	.	.	-	.		.	.
Février			.		.	.	.	.				.	.			.		.		.		.	.	.		tr	.	.			
Mars	.	.		.		.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	tr		.	.	.			.	.	.	.		.	.
Avril		.							.		.			.								.		tr				.	tr		
Mai	.											tr																			
Juin			.	.									tr	tr	tr					tr	tr		tr					.		.	
Juillet							.	tr		tr	.	.	.																		
Août										.			tr	tr	.	.	.							.			tr				
Septembre																									.						
Octobre												tr	tr	.		tr		tr	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre	.			.			tr		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.			.			.	.	.	
Décembre	.		.	.	.		tr	.			tr	.	tr	tr		.	.	.	.				.	.	.		.	.	tr	.	.

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	208.5	120.6	75.5	404.6	393	573.0	1940	206.5	1949	71.3	7	130	1941	25	10	6	3	22	13	8	1	Janvier
Février	57.2	13.0	40.8	111.0	364	645.1	1937	172.5	1950	26.2	24	136	1943	15	4	0	0	19	10	6	2	Février
Mars	81.8	176.7	142.7	401.2	258	457.0	1939	166.9	1942	55.4	16	128	1938	23	14	5	1	18	9	5	0	Mars
Avril	10.8	3.0	11.8	25.6	89	204.1	1940	2.2	1936	10.9	28	101	1940	6	1	0	0	8	2	1	0	Avril
Mai	5.6	traces	0	5.6	14	95.1	1949	0.0	*	5.6	1	31	1937	1	0	0	0	3	0	0	0	Mai
Juin	3.0	traces	9.8	12.8	7	28.6	1935	0.0	*	5.2	30	12	1935	4	0	0	0	2	0	0	0	Juin
Juillet	0.2	3.8	0	4.0	6	49.2	1948	0.0	*	1.8	11	17	1948	4	0	0	0	1	0	0	0	Juillet
Août	1.5	20.9	7.0	29.4	7	60.9	1946	0.0	*	11.3	17	22	1946	5	1	0	0	2	0	0	0	Août
Septembre	traces	0	0.3	0.3	13	79.2	1948	0.0	*	0.3	25	28	1946	1	0	0	0	3	0	0	0	Septembre
Octobre	0	5.0	54.2	59.2	59	163.4	1947	15.9	1934	19.9	28	57	1947	12	2	0	0	8	2	1	0	Octobre
Novembre	74.2	152.7	91.8	318.7	167	328.1	1939	38.5	1937	72.9	29	87	1941	18	11	3	1	15	6	2	0	Novembre
Décembre	62.1	48.9	92.0	203.0	304	461.6	1934	149.5	1937	42.3	18	88	1934	17	7	3	0	19	10	6	0	Décembre
Année				1575.4	1681	2342	1946	1181	1950	72.9	29/11	136	2/1943	131	50	17	5	120	52	29	3	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

* plus de deux fois

MADAGASCAR

Station : TULÉAR — **Période :** 1901 – 1908, 1912 – 1960 (Maximum en 24 heures 1931–50) – Nombres moyens de jours 1931–45)

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période: Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 ≥0,1	≥10	≥20	≥30	Nombre moyen de jours de pluie pour la période ≥0,1	≥10	≥20	≥30	
Janvier	tr . . . . . tr	4.7	traces	28.3	33.0	89	350.0	1918	0.0	05–25	13.8	30	92	1938	7	2	0	0	6	2	1	0	Janvier
Février	. . . . . tr .	9.1	0	18.2	27.3	76	271.8	1929	0.0	06–16	12.0	24	70	1936	6	1	0	0	6	3	2	0	Février
Mars	.	5.2	0	0	5.2	34	218.8	1908	0.0	19–30	5.2	1	51	1931	1	0	0	0	3	1	1	0	Mars
Avril	. . . . .	0	0.7	11.0	11.7	12	130.0	1919	0.0	*	7.5	25	30	1942	5	0	0	0	2	0	0	0	Avril
Mai		0	0	0	0	15	61.6	1948	0.0	*	–	–	43	1941	0	0	0	0	2	1	0	0	Mai
Juin	. . . . .	8.8	0.3	3.6	12.7	12	288.0	1917	0.0	*	7.0	10	26	1944	4	0	0	0	2	0	0	0	Juin
Juillet	. . . . . tr	3.8	4.6	0	8.4	5	71.3	1904	0.0	*	3.9	11	15	1934	3	0	0	0	1	0	0	0	Juillet
Août	. . . . .	0	0.3	0.2	0.5	3	51.5	1935	0.0	*	0.3	20	48	1935	2	0	0	0	1	0	0	0	Août
Septembre	. . . . .	30.6	0	0	30.6	9	60.5	1930	0.0	*	29.4	5	31	1939	4	1	0	0	1	0	0	0	Septembre
Octobre		0	0	0	0	16	102.9	1945	0.0	*	–	–	102	1945	0	0	0	0	1	1	0	0	Octobre
Novembre	. . . . .	41.0	9.9	46.5	97.4	24	127.4	1942	0.0	*	46.5	29	83	1941	8	2	2	0	2	1	1	0	Novembre
Décembre	. . . . . tr .	0	28.3	37.8	66.1	56	266.3	1904	0.0	*	36.8	27	105	1945	5	2	1	0	4	1	1	0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : 70,0 — Durée de la précipitation : 1 heure — Année : 1948 — Mois : NOVEMBRE — Date : 8				Année	292.9	351	500	1942	130	1948	46.8	29/11	105	12/1945	45	8	3	0	31	10	6	0	Année

Station : VATOMANDRY — **Période :** 1901 – 1912, 1915 – 1950 (Maximum en 24 heures 1931–50) – (Nombres moyens de jours 1931–45)

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période: Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 ≥0,1	≥10	≥20	≥30	Nombre moyen de jours de pluie pour la période ≥0,1	≥10	≥20	≥30	
Janvier	. . . . .	42.4	178.9	162.5	383.8	374	1122.0	1930	89.7	1907	127.9	21	195	1934	16	8	4	3	18	10	6	2	Janvier
Février		–	–	–	–	405	863.1	1940	122.4	1942	–	–	175	1950	–	–	–	–	17	10	7	3	Février
Mars		–	–	–	–	53	150.3	1937	77.5	1916	–	–	225	1937	–	–	–	–	19	10	7	3	Mars
Avril	. . . . .	9.4	16.9	33.3	59.8	307	725.0	1935	60.8	1918	10.9	24	164	1944	17	2	0	0	16	8	5	2	Avril
Mai	. . . . . tr	15.8	52.0	10.7	78.5	208	606.0	1928	42.0	1920	41.7	12	151	1949	14	2	1	0	15	6	3	0	Mai
Juin	. . . . . tr tr	17.4	150.7	58.0	226.1	214	612.8	1933	44.2	1932	76.3	20	189	1933	27	7	1	1	15	7	4	1	Juin
Juillet	. . . . tr . . . tr . tr . . . . tr . . . tr	55.9	27.0	77.6	160.5	216	467.1	1908	60.3	1932	43.9	28	88	1936	18	6	1	0	18	8	3	0	Juillet
Août	. . . . . tr	44.9	123.1	64.6	232.6	159	361.0	1928	32.7	1909	37.7	17	101	1942	25	11	1	0	16	6	3	0	Août
Septembre	tr tr . tr . . . . tr tr . tr . . . . tr . tr	4.3	9.0	42.4	55.7	110	222.7	1904	5.0	1920	19.3	27	103	1942	12	2	0	0	12	4	2	0	Septembre
Octobre	tr . . . . . tr tr . . . . tr . tr	11.9	58.8	77.6	148.3	87	279.0	1919	5.0	1916	58.6	20	117	1936	12	4	1	1	9	2	1	0	Octobre
Novembre	. . . . . tr . . . tr tr .	282.9	241.5	34.7	559.1	120	369.5	1946	10.3	1923	97.5	8	196	1949	21	13	8	4	10	3	2	0	Novembre
Décembre	tr . . . tr . . tr tr . tr . . . . . tr	28.1	28.2	174.5	230.8	250	516.8	1945	44.2	1932	85.7	30	161	1945	18	5	2	2	15	6	3	1	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :				Année	–	2903	3802	1946	2420	1932	127.9	21/1	225	3/1937	–	–	–	–	180	80	46	12	Année

Station : VOHÉMAR — **Période :** 1902 – 1925, 1928 – 1950 (Maximum en 24 heures 1931–50) – (Nombres moyens de jours 1931–45)

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période: Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 ≥0,1	≥10	≥20	≥30	Nombre moyen de jours de pluie pour la période ≥0,1	≥10	≥20	≥30	
Janvier	. . . . . tr . tr . tr	35.2	40.7	33.2	109.1	202	569.4	1914	41.7	1932	25.2	25	135	1940	17	3	0	0	15	6	3	1	Janvier
Février	tr . . . tr . tr . . . . tr . . . tr tr . . . . tr . . tr .	35.0	52.5	56.5	144.0	171	422.8	1923	53.0	1925	36.3	11	167	1950	15	4	1	0	14	5	3	1	Février
Mars	tr . . . . . tr . . . . . tr . . tr tr . . . . . tr	92.1	27.3	99.3	218.7	190	486.0	1921	48.3	1946	51.2	8	178	1933	20	8	2	1	15	5	2	1	Mars
Avril	. tr tr . . . . . tr . tr . tr . . . . tr tr . . . tr . .	35.6	25.6	10.0	71.2	196	987.7	1915	17.6	1911	14.4	11	176	1939	11	3	0	0	13	4	2	1	Avril
Mai	tr tr . . . tr tr tr . . . . . tr . tr . . . tr . . tr .	2.0	13.9	2.5	18.4	89	301.5	1917	1.0	1950	5.7	16	51	1943	9	0	0	0	10	2	1	0	Mai
Juin	tr . . . tr . . . tr . tr . . . . . tr tr . .	6.2	9.6	32.1	47.9	84	338.0	1907	1.7	1930	19.9	22	50	1936	12	1	0	0	11	3	1	0	Juin
Juillet	. . . . tr tr . . . tr . . . . x x x x x . . tr . . tr . . .	57.7	–	20.5	–	84	213.7	1948	11.8	1935	–	–	56	1943	–	–	–	–	13	1	0	0	Juillet
Août	. . tr . . . . . tr . . . . . tr . . . . . tr . . . . . tr . . . . . tr . . . . . tr	25.9	54.2	118.3	198.4	66	228.9	1945	8.3	1936	35.8	22	91	1945	22	6	1	0	12	1	0	0	Août
Septembre	. tr tr . . . . . tr . . . . . tr	11.3	10.3	11.0	32.6	62	186.7	1913	0.0	1917	9.0	4	66	1949	11	0	0	0	11	1	1	0	Septembre
Octobre	. . . . tr . . . . . tr . tr . tr . . . . . tr tr .	17.9	6.1	25.6	49.6	59	172.3	1903	0.0	1921	12.5	30	113	1945	17	1	0	0	10	1	1	0	Octobre
Novembre	. . tr . tr . . . . tr . . . . tr	11.7	134.0	78.5	224.2	85	298.8	1912	11.5	1922	53.8	25	99	1945	19	5	3	1	12	3	1	0	Novembre
Décembre	. tr . . . tr . . . . . tr	52.1	186.7	174.4	413.2	217	911.6	1946	31.0	1929	72.0	17	257	1946	20	11	6	3	15	4	2	1	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :				Année	–	1505	2090	1946	935	1943	–	–	257	12/1946	–	–	–	–	151	36	17	5	Année

* plus de deux fois

Station : — **Période :**

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
Intensité maxima observée au cours de la période :													Année

LA RÉUNION

Station : MAT-DE-VIGIE — **Période :** 1949 – 1951

	RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951																															Quantité recueillie au cours de la			Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima		Extrêmes pour la période — Minima		Maximum en 24 heures				Nombre de jours de pluie pour 1951				Nombre moyen de jours de pluie pour la période				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1re décade	2e décade	3e décade			Quantité	Année	Quantité	Année	1951	Date	Période	Année	≥0,1	≥10	≥20	≥50	≥0,1	≥10	≥20	≥50	
Janvier	.	.	.		.	.	.	.			.	tr						.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	tr	.	.	176.3	128.2	247.9	552.4	448	552.4	1951	342.6	1950	129.9	6	171.9	1950	20	11	6	4	18	9	5	3	Janvier
Février	.	.					.					.	.					.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	tr				8.7	9.5	64.6	82.8	68	82.8	1951	53.5	1950	14.2	26	15.8	1950	14	4	0	0	14	3	0	0	Février
Mars	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		tr	.	.	.	.	.		.	.		.	.	.			.	.	183.1	93.7	32.5	279.3	238	279.3	1951	196.6	1950	61.8	2	64.6	1950	25	8	3	2	23	7	3	2	Mars
Avril	.	.	.	.	.	.		.								tr								tr								20.6	traces	traces	20.6	44	66.2	1950	20.8	1951	6.2	5	26.3	1950	7	0	0	0	12	1	0	0	Avril
Mai	tr	tr			tr			.			.					.	.					.	.	.	.							0.1	40.6	12.5	53.2	72	90.8	1950	53.2	1951	33.2	17	44.4	1950	9	1	1	0	8	2	1	0	Mai
Juin				.	.					.			.				tr	.	tr	.							tr	.				4.1	4.6	16.3	25.0	63	104.5	1950	25.0	1951	16.3	27	42.4	1950	7	1	0	0	8	2	1	0	Juin
Juillet	.	.	tr	tr	tr			.	.		.		.	tr				tr				.	.	.			.	tr	.	.		14.0	3.2	12.0	29.2	18	29.2	1951	6.1	1950	7.5	8	7.5	1951	13	0	0	0	9	0	0	0	Juillet
Août	tr		.	.		.		.	.	.					.	.			.	tr	.	.		.	.	tr				tr	tr	22.4	6.6	24.7	53.7	45	53.7	1951	36.1	1950	18.4	23	20.9	1950	15	1	0	0	13	1	0	0	Août
Septembre	.		.	.	.			.		tr			.		tr			tr			.			tr	tr			.	tr	.		9.2	0.1	1.2	10.5	7	10.5	1951	4.1	1950	5.3	8	5.3	1951	9	0	0	0	8	0	0	0	Septembre
Octobre	.	.		.			tr				.		tr				.	.	tr	tr				.				.	.		.	0.7	7.0	4.0	11.7	19	38.4	1949	7.8	1950	4.2	12	7.2	1950	10	0	0	0	7	0	0	0	Octobre
Novembre	.	.	.		.	tr				.	.		.			.	tr	.	.	.	.	tr	.	.	tr		.					102.2	19.1	31.6	152.9	110	152.9	1951	56.5	1950	66.2	2	66.2	1951	15	4	1	1	13	4	0	0	Novembre
Décembre																																–	–	–	–	106	178.0	1949	74.7	1950	–	–	57.7	1949	–	–	–	–	10	3	2	1	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :																																Quantité en mm et 1/10e :		Durée de la précipitation :	Année	–	1240	–	–	–	–	129.9	6/1	171.9	1/ 1950	–	–	–	–	143	32	12	6	Année

Année :
Mois :
Date :

Station : SAINT-PIERRE — **Période :** 1942 – 1950

Janvier					tr	.	.											tr	.	.	tr			.	.	.	.	.	.	tr		39.1	38.4	72.9	150.4	114	366.9	1947	12.1	1942	43.7	25	120.0	1947	10	5	2	0	9	3	1	0	Janvier
Février								tr	.	.	.	.	.	.	.		tr			tr	tr	.				.	.					2.2	27.6	3.3	33.1	132	488.9	1949	46.9	1950	14.0	12	113.0	1949	10	1	0	0	11	4	1	1	Février
Mars		.	.	.	.	.	tr	tr	tr		.				.	.	.	.	tr	.	.		tr					.	.			61.0	16.9	30.3	108.2	175	679.5	1944	62.3	1947	35.0	5	294.8	1944	12	3	1	0	11	4	1	1	Mars
Avril	.			.	.	.	.	.	tr			tr					.	.					.									135.6	16.0	9.2	160.8	112	267.8	1944	29.8	1950	36.8	6	179.5	1945	8	5	4	0	9	3	1	0	Avril
Mai	.						tr	tr			tr	.	.	tr			.						.								.	4.5	19.5	0.2	24.2	60	128.1	1949	13.1	1944	9.8	12	32.0	1949	6	0	0	0	9	2	0	0	Mai
Juin	tr	tr		.	.			.				tr	tr	tr		.			.	.	.	.	.	.	.	tr	.					4.5	29.5	35.0	69.0	73	156.5	1950	32.0	1945	15.8	20	44.4	1950	12	2	0	0	11	3	0	0	Juin
Juillet																		.	.	.		tr		tr				tr	.		tr	0	6.3	0.2	6.5	36	70.4	1946	11.2	1947	4.8	18	20.0	1946	4	0	0	0	8	1	0	0	Juillet
Août	.					.		.																			tr	.	tr	tr		15.3	0	1.6	16.9	37	66.4	1948	16.3	1947	10.0	6	36.2	1945	4	1	0	0	6	1	0	0	Août
Septembre								.	.				.	.				.	.	.					.	.	.	.				15.0	4.1	25.2	44.3	44	149.6	1944	0.2	1946	11.6	28	43.7	1944	10	1	0	0	5	2	0	0	Septembre
Octobre	tr	tr																.		.	.	tr							.	.	tr	traces	3.5	2.1	5.6	16	34.3	1948	traces	1947	3.5	20	17.5	1942	4	0	0	0	4	1	0	0	Octobre
Novembre		.			.					.												.										30.4	0	14.3	44.7	27	72.2	1946	traces	1943	28.0	2	34.9	1946	4	2	0	0	5	1	0	0	Novembre
Décembre						.								.	.	tr	tr															4.2	20.7	0	24.9	70	155.0	1948	17.0	1947	12.3	16	59.5	1945	3	1	0	0	6	2	1	0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :																																Quantité en mm et 1/10e :		Durée de la précipitation :	Année	688.6	896	1517	1944	564	1943	43.7	25/1	294.8	3/ 1944	87	21	7	0	94	27	5	2	Année

Année :
Mois :
Date :

Station : SAINT-DENIS — **Période :** 1939 – 1949

Janvier		.	.		.	.	.											.	.	.	.				.	.	.	.	.	.	.	212.7	150.4	349.6	712.7	202	507.1	1943	60.4	1946	218.4	26	149.0	1943	16	12	7	4	12	5	2	1	Janvier
Février	.																			tr	.	.	.			.	.					5.0	0	94.0	99.0	159	322.6	1940	41.5	1947	27.4	24	79.8	1942	7	4	0	0	13	4	2	1	Février
Mars	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.		.		.	.	.							.	.	.		.		185.5	146.0	38.5	370.0	240	440.0	1939	55.2	1943	73.0	5	140.7	1941	19	9	4	3	13	6	3	1	Mars
Avril			.		.	.																										140.8	0	0	140.8	135	405.9	1945	3.1	1940	86.0	5	248.7	1944	3	2	2	2	7	2	1	0	Avril
Mai																.	.	.				.	.		.							0	34.1	13.5	47.6	45	204.1	1940	traces	1944	26.4	17	82.0	1940	6	1	0	0	6	1	1	0	Mai
Juin				.									.														.					0.6	2.0	13.8	16.4	25	59.1	1941	6.0	1942	13.8	27	31.9	1941	3	1	0	0	7	1	0	0	Juin
Juillet							.	.					.											.			tr			.		12.2	1.4	6.9	20.5	17	44.0	1940	1.5	1949	10.6	8	22.1	1941	5	1	0	0	6	1	0	0	Juillet
Août						.		.	.					.				.				.										20.7	11.7	22.1	54.5	20	60.4	1940	0.8	1942	22.1	23	26.0	1940	6	3	0	0	6	0	0	0	Août
Septembre	.		.		.																											2.9	0	0	2.9	17	46.6	1944	1.0	1946	1.8	3	37.8	1944	3	0	0	0	4	0	0	0	Septembre
Octobre												.				.								.								0	5.4	0.4	5.8	25	49.7	1946	2.3	1939	3.2	12	27.0	1946	3	0	0	0	5	1	0	0	Octobre
Novembre	.	.	.		.						.		.			.			.		.		.	tr								106.0	8.2	8.3	122.5	56	165.1	1941	3.5	1939	70.0	2	77.9	1941	10	2	2	1	7	1	0	0	Novembre
Décembre				.	tr	.	.	.	.				.		.	.							.									9.8	30.6	14.9	55.3	150	271.8	1939	50.3	1942	15.7	13	145.3	1944	9	3	0	0	12	4	1	1	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :																																Quantité en mm et 1/10e :		Durée de la précipitation :	Année	1648.0	1091	1491	1941	647	1942	218.4	26/1	248.7	4/ 1944	90	38	15	10	98	26	10	4	Année

Année :
Mois :
Date :

Station : — **Période :**

Janvier																																																							Janvier
Février																																																							Février
Mars																																																							Mars
Avril																																																							Avril
Mai																																																							Mai
Juin																																																							Juin
Juillet																																																							Juillet
Août																																																							Août
Septembre																																																							Septembre
Octobre																																																							Octobre
Novembre																																																							Novembre
Décembre																																																							Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :																																Quantité en mm et 1/10e :		Durée de la précipitation :	Année																									Année

Année :
Mois :
Date :

TERRES AUSTRALES

Station : ILE-AMSTERDAM — **Période :**

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951																															Quantité recueillie au cours de la			Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima		Minima		Maximum en 24 heures				Nombre de jours de pluie pour 1951				Nombre moyen de jours de pluie pour la période				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1re décade	2e décade	3e décade			Quantité	Année	Quantité	Année	1951	Date	Période	Année	≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	
Janvier						.	.	.	.	tr	.	tr	tr	.	tr	.	.	.	tr	tr	.		tr		.		tr	tr		.	.	114.2	123.2	11.0	248.4	–	–	–	–	–	99.2	18	–	–	13	5	3	2	–	–	–	–	Janvier
Février	.	.	tr	tr				.				tr	.	tr		.	tr	tr	.	.	tr			tr			.	.				15.3	10.6	3.4	29.3	–	–	–	–	–	9.6	13	–	–	9	0	0	0	–	–	–	–	Février
Mars	.				.	.					.	.	tr	.	.	.	.	.	tr	.	.	tr		tr	.		.	.	.		tr	3.1	36.0	60.0	99.1	–	–	–	–	–	32.3	28	–	–	15	8	1	0	–	–	–	–	Mars
Avril	.	.	.	.	tr	tr	.	tr	tr	.	tr			.	.	.	.	tr	.	.		.	.	tr	.	tr	.	tr	tr	.		23.4	70.1	15.7	109.2	–	–	–	–	–	33.3	16	–	–	17	3	1	0	–	–	–	–	Avril
Mai	tr	tr	tr	tr	.	.		tr	.	tr	tr	.	.	.	tr	.		tr	tr		.	.	.	tr	.	.	.	tr	.	.	.	20.2	24.8	101.1	146.1	–	–	–	–	–	54.6	22	–	–	16	5	1	1	–	–	–	–	Mai
Juin	.	.	tr	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.		.			.	.	.	.	tr	.	.	tr		tr		52.7	18.6	15.8	87.1	–	–	–	–	–	13.2	8	–	–	19	3	0	0	–	–	–	–	Juin
Juillet	.	.	tr	tr	.	.	.	.	tr	.	.	tr	.	tr			.	.	.	.	tr	tr	.	tr	tr	.	tr	.	.	.	tr	21.5	36.0	34.2	91.7	–	–	–	–	–	18.6	18	–	–	18	3	0	0	–	–	–	–	Juillet
Août	.	.	tr	.	.		.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	tr	tr	tr	.	.	.	.	.			.			41.3	29.7	5.9	76.9	–	–	–	–	–	15.8	7	–	–	21	3	0	0	–	–	–	–	Août
Septembre			tr	.	tr			tr	.	.			.	tr	tr	tr	.		.	.	.	.				.	.	.		.		14.5	32.3	7.3	54.1	–	–	–	–	–	25.1	19	–	–	14	2	0	0	–	–	–	–	Septembre
Octobre	.	.	.	.	.	.	tr			.	tr	tr	.	.	tr	tr	tr	.	.	tr	.	.	.	.	tr	.	.	.	tr		.	22.6	9.0	48.3	79.9	–	–	–	–	–	19.8	26	–	–	20	2	0	0	–	–	–	–	Octobre
Novembre	.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	tr	.	.	tr	.	.	.	tr	.	.	.		.	.		51.9	31.1	51.5	134.5	–	–	–	–	–	24.5	29	–	–	23	5	0	0	–	–	–	–	Novembre
Décembre		tr				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	tr	.	.	.		.	.	.				42.4	31.1	52.7	126.2	–	–	–	–	–	26.9	27	–	–	18	5	0	0	–	–	–	–	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :										Quantité en mm et 1/10 :				Durée de la précipitation :												Année : Mois : Date :								Année	1282.5	–	–	–	–	–	99.2	18/1	–	–	203	41	6	3	–	–	–	–	Année

Station : PORT-AUX-FRANÇAIS KERGUELEN — **Période :**

Janvier						tr	tr			.	.	.	tr	.	tr			tr	.	.	tr	.	.		.	.	.	tr	.			0.2	10.9	10.0	21.1	–	–	–	–	–	7.0	26	–	–	12	0	0	0	–	–	–	–	Janvier
Février				tr	.	tr	tr			.	.	tr	.	.	.	.	.	tr	tr	.	tr	.		.	.		.	.				5.6	17.8	15.1	38.5	–	–	–	–	–	6.7	10	–	–	14	0	0	0	–	–	–	–	Février
Mars			tr	.	.	tr	.		tr			.	.	tr	.		tr	.						.	.		tr		tr	.	.	7.5	14.6	40.1	62.2	–	–	–	–	–	16.0	25	–	–	12	2	0	0	–	–	–	–	Mars
Avril		.	tr	tr		.	tr	.	tr	.	.	.	.	tr			.		.	.	.	.	tr	tr			tr	tr	.	.		95.1	14.9	37.0	147.0	–	–	–	–	–	48.5	8	–	–	14	4	2	0	–	–	–	–	Avril
Mai			.	tr	.	.	.	.	tr	.	.	.		.		tr	tr	tr	tr	tr	tr			.	.	.	tr	tr	.	.		87.0	7.4	38.9	133.3	–	–	–	–	–	37.7	2	–	–	15	6	1	0	–	–	–	–	Mai
Juin	tr		.	.		.	.	tr	.		.	.	.	tr	.		.	.	.	tr	tr	.						.	tr	.		45.2	22.6	3.9	71.7	–	–	–	–	–	24.3	6	–	–	15	3	0	0	–	–	–	–	Juin
Juillet	.	.	.	.	.	.	tr	tr			.	.	.		tr	.	.	.		tr		tr	.		tr	tr	tr			.	.	47.1	53.9	2.5	103.5	–	–	–	–	–	32.5	17	–	–	15	4	1	0	–	–	–	–	Juillet
Août	tr	tr	.	tr	.	.	.				tr		tr		.	tr						tr	.	.	tr				.	tr		44.9	0.5	7.8	53.2	–	–	–	–	–	26.2	6	–	–	8	2	0	0	–	–	–	–	Août
Septembre	.	.	tr	tr		tr		tr	.	.	.	tr	tr		.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	tr	.	tr	tr	tr	.	tr	.	20.7	60.7	21.0	102.4	–	–	–	–	–	26.8	17	–	–	15	4	0	0	–	–	–	–	Septembre
Octobre	tr	.	tr	tr		.	.	.	tr	tr	.	.	tr	tr	tr	.		.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.			.	tr	13.2	18.0	35.0	66.2	–	–	–	–	–	15.2	25	–	–	18	2	0	0	–	–	–	–	Octobre
Novembre	tr	tr	.	.		.	tr			.	.	.		.	tr	tr	.	.	.	tr	.	tr		.	tr	.	.	.	.	.		44.2	9.2	25.2	78.6	–	–	–	–	–	26.0	3	–	–	18	3	0	0	–	–	–	–	Novembre
Décembre	tr	tr	.	.	.	.		.	.	.	tr	tr		.	.	.	.	.	tr	.	.	tr	.	tr	.	tr	tr	.	tr	tr	tr	21.5	32.1	3.2	56.8	–	–	–	–	–	24.0	16	–	–	17	1	0	0	–	–	–	–	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :										Quantité en mm et 1/10 :				Durée de la précipitation :												Année : Mois : Date :								Année	934.5	–	–	–	–	–	48.5	8/4	–	–	173	31	4	0	–	–	–	–	Année

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

Station : DJIBOUTI-SERPENT — **Période :** 1901 – 1951

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951																															Quantité recueillie au cours de la			Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période — Maxima		Minima		Maximum en 24 heures				Nombre de jours de pluie pour 1951				Nombre moyen de jours de pluie pour la période				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1re décade	2e décade	3e décade			Quantité	Année	Quantité	Année	1951	Date	Période	Année	≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	≥ 50	
Janvier			tr							tr				tr			tr															traces	traces	0	traces	9.4	71.0	1930	0	1926-1932	–	–	32.0	1933	0	0	0	0	2.6				Janvier
Février							tr			tr				tr	tr																	traces	traces	0	traces	12.7	155.2	1926	0		–	–	58.0	1926	0	0	0	0	2.2				Février
Mars														.	.	tr	.	.	tr	.	.	.	tr						.	.		0	35.4	8.7	44.1	23.4	211.3	1910	0		23.2	17	162.0	1910	7	1	0	0	2.3				Mars
Avril		.	.	.										.																		25.0	4.2	0	29.2	12.4	181.5	1927	0		18.2	4	89.3	1927	4	1	0	0	1.4				Avril
Mai					tr					.	tr				tr																tr	28.3	traces	traces	28.3	5.0	42.0	1932	0		28.3	10	34.5	1932	0	0	0	0	0.6				Mai
Juin																												.				0	0	2.2	2.2	0.5	20.8	1901	0		2.2	28	20.8	1901	1	0	0	0	0.1				Juin
Juillet																			tr									tr			tr	0	traces	traces	traces	3.9	26.3	1916	0		–	–	20.0	1949	0	0	0	0	0.8				Juillet
Août					tr									tr									.									traces	traces	3.8	3.8	7.8	60.0	1916	0		3.8	23	60.0	1916	1	0	0	0	1.2				Août
Septembre																					tr	tr						tr	tr			0	0	traces	traces	6.7	64.0	1926	0		–	–	34.0	1925	0	0	0	0	0.8				Septembre
Octobre		.											.	.		.												tr	.	.		2.4	23.2	20.3	45.9	11.4	78.9	1941	0		19.6	12	47.5	1948	5	2	0	0	1.1				Octobre
Novembre	tr				tr																								tr	.		traces	0	3.1	3.1	25.3	224.5	1949	0		3.1	30	135.2	1949	1	0	0	0	1.8				Novembre
Décembre										tr							tr	tr						tr	.	.	tr	tr				traces	traces	3.6	3.6	13.5	82.6	1930	0		3.0	25	57.0	1932	2	0	0	0	2.4				Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :										Quantité en mm et 1/10 :				Durée de la précipitation :												Année : Mois : Date :								Année	160.2	132.0	288.7	1949	10.4	1918	23.2	17	162.0	1910	21	4	0	0	17.2				Année

PRÉCIPITATIONS

POSTES PLUVIOMÉTRIQUES

Les quantités de pluie sont exprimées en millimètres

MADAGASCAR

Station : ALAROBIA-CENTRE — Période 1934 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	419	268	606	1948	53	1944	45	18	88	1947	24	13	0	7	18	25
Février	111	282	489	1938	125	1936	35	3	115	1943	12	4	0	10	17	23
Mars	222	181	405	1949	37	1938	58	17	82	1941	21	5	1	9	14	22
Avril	52	30	146	1935	7	1939	29	27	42	1935	–	–	–	3	7	12
Mai	10	14	45	1934	0	1943	10	3	19	1949	1	1	0	0	5	12
Juin	17	10	32	1936	0	1943 1945	4	23	18	1941	8	0	0	0	4	15
Juillet	5	13	29	1944	0	1934 1943	4	6	10	1936	2	0	0	0	6	13
Août	21	17	42	1937	0	1943 1944	8	16	21	1935	9	0	0	0	6	13
Septembre	5	6	13	1941	tr	1949	3	27	13	1941	3	0	0	0	3	6
Octobre	68	57	183	1948	1	1949	22	20	59	1948	7	3	0	1	5	14
Novembre	177	142	303	1935	0	1943	48	8	53	1949	17	5	0	0	12	22
Décembre	86	284	527	1940	82	1945	22	17	93	1944	14	3	0	8	17	24
Année	1 193	1 304	1 724	1939	923	1945	58	17/3	115	2/43	–	–	–	73	114	132

Station : AMBAHIVAHIBE — Période 1933 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	–	342	464	1937	139	1942	–	–	83	1937	–	–	–	16	21	28
Février	424	304	457	1947	118	1944	66	8	159	1940	21	11	3	11	19	26
Mars	300	223	621	1937	47	1945	73	11	306	1937	27	9	1	11	17	24
Avril	31	110	373	1949	11	1940	6	30	223	1949	17	0	0	6	11	19
Mai	13	15	35	1939	3	1944	8	24	20	1939	5	0	0	2	5	11
Juin	14	14	46	1936	4	1938 1946	4	2	12	1936	9	0	0	2	6	11
Juillet	30	33	100	1948	0	1945	9	8	37	1948	12	0	0	0	7	14
Août	74	20	88	1945	1	1935	13	20	47	1945	19	2	0	1	6	12
Septembre	7	12	68	1949	0	1942	2	21	52	1949	6	0	0	0	5	13
Octobre	6	17	45	1941	1	1939	4	9	45	1945	4	0	0	2	5	10
Novembre	82	52	175	1946	6	1943	54	25	106	1939	15	1	1	3	9	18
Décembre	165	216	653	1946	60	1941	39	30	182	1946	19	5	0	10	15	22
Année	–	1 358	1 838	1946	780	1942	–	–	306	3/37	–	–	–	103	126	167

Station : ALAROBIA-T. S. F. — Période 1939 à 1950

Janvier	311	313	677	1948	74	1949	55	4	100	1947	26	11	1	7	19	26
Février	124	282	692	1941	113	1940	68	28	102	1946	12	2	1	11	17	21
Mars	211	215	398	1941	76	1948	47	26	94	1941	18	8	0	9	16	21
Avril	34	45	143	1945	5	1949	14	27	63	1945	7	1	0	3	7	13
Mai	21	11	33	1944	0	1945	9	1er	17	1944	4	0	0	0	4	6
Juin	5	7	24	1941	0	1945	3	3	22	1941	4	0	0	0	3	5
Juillet	6	4	10	1939	0	1945	6	6	4	1949	1	0	0	0	4	9
Août	16	6	21	1940	1	1943	12	16	10	1940	3	1	0	2	4	8
Septembre	2	6	20	1939	tr	1947	1	5	13	1940	4	0	0	0	3	7
Octobre	24	60	135	1944	6	1949	8	19	74	1944	4	0	0	4	7	13
Novembre	157	146	366	1946	2	1943	29	8	76	1946	17	5	0	1	13	21
Décembre	199	240	470	1940	84	1949	34	18	83	1948	14	8	0	10	17	25
Année	1 110	1 335	1 806	1941	1 005	1949	68	28/2	102	2/46	114	36	2	88	114	134

Station : AMBALAHORAKA — Période 1938 à 1950

Janvier	820	426	766	1943	146	1945	189	22	110	1940	23	15	6	13	23	30
Février	869	533	1 315	1940	203	1942	168	21	228	1940	–	–	–	14	20	26
Mars	553	506	984	1947	296	1950	151	12	272	1947	21	16	2	18	22	28
Avril	168	216	423	1944	60	1943	32	2	233	1944	14	5	0	8	16	22
Mai	65	105	259	1949	31	1943	13	11	36	1945	14	2	0	7	13	22
Juin	132	90	175	1949	9	1945	22	23	40	1944	20	4	0	5	12	20
Juillet	142	144	263	1944	40	1945	30	6	59	1939	15	5	0	10	17	23
Août	194	115	247	1941	31	1949	29	19	59	1941	23	6	0	8	16	24
Septembre	58	102	160	1944	57	1945	19	20	42	1942	7	2	0	11	14	18
Octobre	106	79	137	1942	22	1943	39	23	37	1941	12	1	0	5	12	18
Novembre	249	144	238	1945	27	1943	49	13	116	1945	17	10	0	4	11	19
Décembre	233	160	541	1946	106	1938	52	7	157	1944	14	8	1	10	18	24
Année	3 589	2 620	3 530	1940	2 256	1945	189	22/1	272	3/47	–	–	–	170	194	221

Station : ALBRAND — Période 1943 à 1950

Janvier	–	305	568	1946	100	1943	–	–	115	1950	–	–	–	11	18	22
Février	498	348	505	1945	146	1944	87	18	146	1948	22	13	3	12	19	24
Mars	455	430	647	1950	237	1945	54	16	93	1947	24	14	1	19	22	24
Avril	275	363	643	1947	209	1943	51	26	96	1947	22	9	1	14	19	25
Mai	217	273	425	1948	126	1944	42	12	100	1948	20	5	0	14	19	24
Juin	253	267	409	1944	155	1945	42	3	114	1950	26	7	0	14	21	23
Juillet	402	189	346	1948	87	1943	43	30	52	1948	25	18	0	19	23	27
Août	390	166	277	1946	45	1949	53	17	63	1943	29	12	1	14	19	23
Septembre	82	114	227	1948	47	1945	12	18	69	1950	20	1	0	7	17	23
Octobre	28	41	54	1944	20	1943	8	3	14	1950	13	0	0	2	9	12
Novembre	258	88	178	1944	13	1943	66	16	39	1948	16	7	2	9	14	18
Décembre	169	291	586	1948	52	1943	42	17	280	1948	19	5	0	12	18	22
Année	–	2 878	–	–	–	–	–	–	280	12/48	–	–	–	147	218	267

Station : AMBALAVAO-CENTRE — Période 1934 à 1950

Janvier	286	280	676	1948	81	1944	37	7	110	1948	24	12	0	6	19	27
Février	164	274	666	1937	129	1943	49	28	107	1946	13	5	0	8	18	25
Mars	181	202	420	1939	42	1934	25	18	114	1941	19	8	0	7	14	22
Avril	79	59	186	1938	0	1949	47	28	46	1935	6	1	0	0	8	17
Mai	8	19	48	1934	1	1945	4	2	25	1934	2	0	0	1	5	13
Juin	14	8	28	1944	0	1945 1950	3	23	16	1944	6	0	0	0	4	11
Juillet	1	9	43	1941	0	1936 1945	1	31	19	1941	2	0	0	0	5	12
Août	16	13	54	1946	tr	1948	11	16	35	1941	4	1	0	0	4	14
Septembre	19	8	29	1942	0	1936	10	6	14	1939	2	1	0	0	3	12
Octobre	45	57	131	1936	4	1938	12	21	65	1946	6	1	0	2	6	12
Novembre	221	171	295	1941	0.3	1943	31	16	95	1941	15	11	0	1	13	22
Décembre	320	277	482	1940	122	1949	78	28	71	1941	16	7	1	7	18	28
Année	1 354	1 377	1 993	1937	1 002	1947	78	28/12	114	3/41	115	47	1	76	117	169

Station : AMBALAVAO-SUD — **Période** 1935 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	206	213	393	1950	23	1946	63	4	95	1941	23	7	1	8	15	22
Février	122	176	400	1945	38	1950	24	28	149	1945	15	5	0	8	15	22
Mars	106	130	338	1939	60	1938	31	9	73	1936	12	3	0	6	15	23
Avril	44	32	152	1940	2	1936	29	28	29	1940	6	1	0	1	6	9
Mai	1+	16	57	1949	0	1938	0.2	4–30	18	1946	0	0	0	0	5	9
Juin	4	10	25	1935	0	1940 1943	1	29	13	1941	6	0	0	0	5	10
Juillet	2	12	33	1948	0	1943	1	9	15	1941	3	0	0	0	7	12
Août	2	9	30	1941	0	1944	2	16	23	1941	1	0	0	0	4	10
Septembre	7	11	88	1937	0	*	6	20	37	1937	3	0	0	0	2	10
Octobre	3	42	101	1940	8	1943	2	25	50	1950	3	0	0	2	6	9
Novembre	105	125	243	1939	16	1943	28	26	74	1941	16	4	0	5	12	19
Décembre	130	225	400	1939	53	1948	37	12	90	1943	13	6	0	6	16	25
Année	734	1 001	1 724	1939	756	1938	63	4/1	149	2/45	101	26	1	59	108	126

Station : AMBATOLAHY — **Période** 1941 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	420	322	568	1947	136	1949	84	17	84	1945	22	11	2	7	17	26
Février	145	265	418	1944	165	1943	50	28	122	1944	11	4	1	10	15	23
Mars	150	228	513	1946	73	1942	35	9	88	1946	–	–	–	5	14	19
Avril	2	28	91	1948	4	1948	2	28	46	1948	1	0	0	1	9	6
Mai	0	5	23	1949	0	1942 1943	0		16	1949	0	0	0	0	1	4
Juin	4	4	24	1941	0	*	4	20	12	1941	1	0	0	0	1	6
Juillet	5	3	15	1949	0	*	4	10	14	1949	2	0	0	0	1	3
Août	19	2	16	1941	0	*	12	16	12	1941	3	1	0	0	1	4
Septembre	1	3	11	1942	0	*	1	20	9	1945	1	0	0	0	1	4
Octobre	24	29	75	1944	8	1950	16	26	32	1944	2	1	0	1	4	6
Novembre	104	132	270	1941	25	1944	34	11	115	1941	8	4	0	7	10	14
Décembre	235	219	406	1947	49	1943	48	8	135	1942	17	7	0	9	16	22
Année	1 109	1 240	1 843	1947	762	1943	84	17/1	135	12/42	–	–	–	64	90	98

Station : AMBANJA — **Période** 1931 à 1950

Janvier	950	520	1 023	1937	242	1946	166	22	281	1940	23	18	7	16	22	30
Février	461	444	862	1943	184	1935	65	11	400	1945	22	11	4	11	18	24
Mars	371	280	663	1937	126	1933	76	24	286	1936	17	12	2	6	15	22
Avril	98	144	326	1948	22	1940	42	13	133	1941	7	4	0	4	11	16
Mai	16	56	352	1932	2	1944	14	7	127	1949	2	1	0	1	4	7
Juin	15	36	238	1932	2	1933	15	20	80	1932	1	1	0	1	4	7
Juillet	12	21	86	1941	2	1943	4	11–25	56	1941	4	0	0	1	4	10
Août	37	35	102	1945	1	1933	18	24	48	1945	8	1	0	1	6	12
Septembre	63	40	109	1939	5	1947	56	21	75	1939	7	1	1	2	5	10
Octobre	52	71	261	1950	3	1943	48	30	109	1946	3	1	0	2	7	19
Novembre	249	165	376	1946	50	1934	100	29	165	1946	13	7	1	4	12	19
Décembre	172	345	1 400	1945	68	1934	58	10	568	1945	12	7	1	12	18	23
Année	2 496	2 157	3 397	1945	1 656	1934	166	22/1	568	12/45	119	64	16	106	126	154

Station : AMBATOLAMPY — **Période** 1934–1950

Janvier	217	322	578	1947	90	1949	24	14	76	1936	20	10	0	7	20	28
Février	160	294	543	1946	135	1950	28	8	71	1938	19	6	0	10	18	23
Mars	323	260	495	1947	100	1942	103	16	87	1941	24	8	1	6	14	27
Avril	61	98	282	1938	13	1936	38	21	87	1948	8	1	0	6	13	22
Mai	24	53	156	1934	0.2	1943	14	1er	62	1934	8	1	0	2	9	19
Juin	14	18	55	1948	0	1945	3	1er	17	1938	11	0	0	0	8	21
Juillet	7	22	80	1948	0.4	1943	4	6	30	1939	4	0	0	2	10	24
Août	42	26	85	1940	0	1938 1944	12	16	40	1940	16	2	0	0	8	17
Septembre	10	19	67	1948	1	1944	7	27	22	1945	3	0	0	1	6	14
Octobre	72	71	140	1946	2	1938	23	19	59	1934	8	2	0	4	9	15
Novembre	276	185	529	1946	8	1943	46	7	61	1939	19	9	0	3	15	26
Décembre	247	274	544	1940	103	1949	74	30	87	1941	15	7	1	11	20	29
Année	1 453	1 642	1 978	1939	1 023	1949	103	16/3	87	4/48 12/41	155	46	2	107	150	263

Station : AMBATOFINANDRAHANA — **Période** 1935 à 1950

Janvier	284	315	524	1936	114	1949	50	6	115	1945	22	12	1	13	20	26
Février	117	250	382	1942	53	1950	22	23–26	79	1944	13	5	0	9	17	24
Mars	174	192	352	1939	46	1942	45	9	85	1941	19	6	0	8	14	19
Avril	99	53	117	1937	0	1936	40	28	61	1937	9	3	0	0	7	11
Mai	7	20	53	1949	0	1938	3	16	32	1944	6	0	0	0	3	7
Juin	4	6	32	1948	0	1940 1945	1	13	14	1943	5	0	0	0	2	6
Juillet	13	9	29	1948	0	*	11	7	12	1948	2	1	0	0	2	7
Août	9	13	77	1946	0	*	4	17	28	1937	6	0	0	0	2	7
Septembre	0.2	17	102	1939	0	*	0.2	20	58	1939	1	0	0	0	2	6
Octobre	68	50	137	1947	3	1937	33	29	53	1944	7	2	0	2	7	15
Novembre	195	135	276	1939	96	1950	44	11	91	1948	18	9	0	6	13	23
Décembre	259	274	491	1943	100	1948	47	18	122	1937	20	–	0	4	18	27
Année	1 229.2	1 334	1 861	1939	799	1949	50	6/1	122	12/37	128	–	1	88	107	153

Station : AMBATOLAONA — **Période** 1934 à 1950

Janvier	554	338	768	1948	185	1944	88	4	98	1938	23	17	2	11	21	27
Février	243	358	502	1950	93	1936	43	21	163	1943	20	8	0	15	20	25
Mars	302	260	593	1949	86	1942	47	2	92	1949	22	9	0	12	19	27
Avril	51	94	179	1938	41	1943	19	3	84	1944	8	2	0	4	15	22
Mai	9	50	140	1949	10	1943	2	13	23	1948	6	0	0	2	11	21
Juin	61	55	118	1936	3	1945	7	23	33	1948	14	0	0	3	11	24
Juillet	25	71	153	1944	33	1939	13	6	31	1936	5	1	0	5	14	21
Août	85	63	156	1937	13	1944	13	28	48	1937	20	1	0	4	13	24
Septembre	19	39	57	1934	12	1949	9	28	18	1948	5	0	0	5	10	19
Octobre	62	66	125	1948	9	1943	22	20	60	1948	7	2	0	4	8	15
Novembre	258	147	293	1942	2	1943	52	8	98	1942	19	10	1	2	13	23
Décembre	240	300	527	1934	124	1949	60	30	105	1940	15	6	1	10	19	28
Année	1 909	1 841	2 278	1948	1 498	1936	88	4/1	163	2/43	154	56	4	105	174	256

Station : AMBATOFOTSY — **Période** 1941 à 1950

Janvier	225	242	555	1948	49	1949	26	4–7	77	1945	23	8	0	6	14	24
Février	99	247	426	1946	121	1947	52	21	88	1946	7	3	1	9	17	22
Mars	126	149	289	1949	87	1942	21	16	60	1948	15	5	0	7	12	16
Avril	84	66	205	1945	tr	1949	20	8	88	1945	8	4	0	0	5	9
Mai	14	12	49	1948	0	1943	8	17	23	1948	3	0	0	0	2	5
Juin	7	8	23	1944	0	1943 1945	5	8	20	1941	2	0	0	0	2	4
Juillet	tr	7	27	1941	0	1945	tr	2	19	1941	0	0	0	0	3	8
Août	29	12	50	1946	0	1948	26	16	85	1946	8	1	0	0	3	7
Septembre	11	5	22	1942	0	1943 1944	5	29	10	1942	4	0	0	0	2	6
Octobre	64	55	93	1948	14	1943	27	19	50	1944	4	3	0	4	6	9
Novembre	200	134	311	1949	0.2	1943	50	20	81	1949	16	8	1	1	12	17
Décembre	164	273	395	1943	158	1945	30	29	81	1944	12	5	0	10	18	25
Année	1 023	1 210	1 387	1946	1 029	1947	52	21/2	66	4/45	102	37	2	88	96	108

Station : AMBATOMAINTY — **Période** 1935 à 1950

Janvier	579	354	849	1941	217	1938	90	17	133	1937	24	16	3	13	21	27
Février	208	338	553	1943	70	1941	50	23	221	1943	14	6	1	15	19	28
Mars	402	252	560	1939	122	1938	105	27	112	1936	19	13	2	7	16	22
Avril	48	80	182	1935	11	1937	26	28	70	1938	4	2	0	3	7	12
Mai	0	9	34	1950	0	*	0		29	1939	0	0	0	0	1	4
Juin	28	4	27	1935	0	*	14	23	19	1935	3	1	0	0	1	4
Juillet	12	4	15	1949	0	*	8	11	11	1946	2	0	0	0	1	4
Août	5	8	69	1940	0	*	4	26	43	1940	2	0	0	0	1	5
Septembre	9	12	69	1942	0	*	9	28	40	1942	1	0	0	0	2	6
Octobre	34	57	104	1944	3	1946	21	14	52	1937	2	2	0	2	7	12
Novembre	262	187	306	1946	23	1937	81	14	106	1939	11	6	2	6	12	22
Décembre	155	272	409	1942	170	1941	36	28	109	1946	12	5	0	10	18	22
Année	1 742	1 547	1 863	1939	1 104	1938	105	27/3	221	2/43	94	51	8	64	106	127

MADAGASCAR

Station : AMBATONDRAZAKA — Période 1941 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	514	240	434	1948	39	1949	91	18	89	1945	22	13	3	9	17	26
Février	126	193	348	1946	72	1942	23	26	96	1943	11	7	0	12	17	20
Mars	130	189	288	1947	54	1942	33	12	89	1947	20	3	0	6	15	22
Avril	36	24	65	1947	2	1950	18	3	24	1944	6	1	0	2	6	11
Mai	6	3	12	1948	0	1945 1950	6	3	6	1948	1	0	0	0	3	7
Juin	3	8	23	1944	0	1945	2	14	23	1944	2	0	0	0	3	9
Juillet	4	3	9	1948	0	1942	2	6	4	1946	3	0	0	0	4	11
Août	18	5	9	1942	tr	1949	5	9	5	1941	7	0	0	0	5	10
Septembre	9	2	7	1943	0	1942	6	21	5	1943	2	0	0	0	3	6
Octobre	3	34	92	1948	1	1943	2	3–21	47	1948	2	0	0	1	5	8
Novembre	148	95	175	1946	0	1943	39	8	44	1945	15	5	0	0	10	24
Décembre	220	155	265	1948	26	1950	78	28	71	1948	13	5	1	6	12	20
Année	1 217	921	1 189	1948	581	1942	91	18/1	96	2/43	104	34	4	75	100	128

Station : AMBODINIFODY — Période 1938 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	415	309	780	1948	124	1944	62	14	168	1948	23	15	1	8	19	26
Février	269	343	609	1938	177	1943	76	21	112	1950	–	–	–	9	18	23
Mars	336	287	407	1939	161	1942	52	2	79	1939	18	12	1	12	20	25
Avril	–	87	195	1944	31	1950	–	–	90	1944	–	–	–	4	9	16
Mai	–	31	77	1939	3	1943	–	–	38	1939	–	–	–	2	8	16
Juin	20	28	70	1938	1	1945	6	3	25	1949	6	0	0	1	7	14
Juillet	20	34	66	1944	7	1947	17	6	15	1949	2	1	0	6	12	19
Août	40	25	50	1940	5	1944	10	28	17	1940	8	1	0	2	8	17
Septembre	3	21	45	1942	5	1945	3	29	31	1942	2	0	0	3	8	12
Octobre	49	57	106	1942	2	1943	32	23	41	1941	4	2	0	1	7	17
Novembre	197	144	264	1946	0	1943	33	13	60	1948	17	9	0	0	11	16
Décembre	227	327	818	1939	107	1949	57	29	107	1944	11	5	2	10	17	28
Année	–	1 663	2 309	1939	1 304	1943	78	21/2	168	1/48	–	–	–	106	144	172

Station : AMBILA LEMAITSO — Période 1935–1950

Janvier	505	322	746	1943	117	1945	104	14	114	1943	20	12	2	10	17	23
Février	771	398	1 091	1940	57	1944	130	20	190	1938	22	17	5	8	15	27
Mars	562	517	819	1937	154	1939	84	15	237	1949	20	17	3	13	18	24
Avril	85	282	560	1946	116	1943	13	20	103	1939	14	3	0	12	16	22
Mai	249	234	495	1949	62	1944	93	12	98	1937	9	6	1	9	13	17
Juin	230	274	582	1936	26	1945	49	20	159	1936	17	7	0	7	16	30
Juillet	116	285	400	1941	102	1945	32	6	128	1949	13	2	0	11	17	25
Août	250	182	351	1937	25	1944	31	17	84	1942	22	9	0	8	15	25
Septembre	94	160	573	1948	45	1938	25	28	164	1948	10	3	0	7	13	20
Octobre	73	89	201	1942	9	1939	53	20	75	1936	6	1	1	2	10	14
Novembre	426	136	446	1946	4	1943	84	13	103	1940	16	7	3	2	10	21
Décembre	–	216	528	1936	29	1943	–	–	212	1936	–	–	–	7	14	26
Année	–	3 095	3 505	1941	2 731	1939	–	–	237	3/49	–	–	–	151	174	202

Station : AMBOHIDRABIBY — Période 1934–1950

Janvier	426	338	560	1943	85	1944	24	6	93	1937	27	26	0	9	19	29
Février	207	272	475	1941	64	1936	15	12	102	1935	23	9	0	7	17	23
Mars	187	195	365	1939	66	1938	13	23	91	1936	23	2	0	10	15	22
Avril	–	46	119	1935	2	1939	–	–	50	1935	–	–	–	2	7	12
Mai	23	13	34	1948	3	1938	15	3	21	1935	2	1	0	1	4	8
Juin	8	7	22	1941	0	1938 1939	8	3	16	1941	1	0	0	0	2	6
Juillet	1	7	17	1949	0	1935 1938	1	2	10	1936	1	0	0	0	4	8
Août	13	12	40	1940	0	1938 1944	9	16	18	1937	4	0	0	0	4	11
Septembre	tr	7	36	1939	0	*	tr	9–11	12	1940	0	0	0	0	3	8
Octobre	28	62	127	1944	0.3	1943	9	21	42	1941	4	0	0	1	6	11
Novembre	87	150	323	1946	0	1943	16	8	80	1936	8	5	0	0	12	22
Décembre	110	268	789	1939	80	1948	16	27	98	1934	13	7	0	8	16	30
Année	–	1 377	2 542	1939	1 027	1936	–	–	102	2/35	–	–	–	82	111	133

Station : AMBILOBE — Période 1931 à 1950

Janvier	756	507	1 081	1934	232	1933	120	21	187	1934	25	16	6	10	19	28
Février	529	468	1 162	1932	211	1946	90	6	379	1932	21	15	2	7	18	26
Mars	309	297	501	1937	195	1938	114	22	157	1937	14	8	1	7	15	22
Avril	77	121	386	1933	6	1940	23	30	89	1943	7	3	0	1	8	18
Mai	3	19	68	1937	0	1931 1936	3	19	38	1937	1	0	0	0	2	5
Juin	84	13	44	1949	0	1932 1948	84	5	35	1949	1	1	1	0	2	4
Juillet	0	5	21	1931	0	*	0		21	1931	0	0	0	0	1	6
Août	1	11	27	1946	0	*	1	14	24	1949	2	0	0	0	2	8
Septembre	34	10	58	1949	0	*	25	7	46	1949	2	1	0	0	1	4
Octobre	7	33	128	1940	0	1938 1939	7	25	54	1941	1	0	0	0	3	7
Novembre	29	115	278	1946	8	1947	16	2	150	1946	5	1	0	1	7	14
Décembre	281	267	462	1945	90	1934	68	4	104	1937	10	8	2	8	13	21
Année	2 110	1 866	2 415	1937	1 198	1938	120	21/1	379	2/32	89	53	12	55	91	116

Station : AMBOHIMAHASOA — Période 1935 à 1950

Janvier	389	223	398	1943	76	1946	55	6	172	1941	25	16	2	11	20	27
Février	207	213	436	1945	93	1943	43	23	140	1945	22	7	0	9	19	28
Mars	223	181	352	1947	80	1938	48	9	100	1949	17	6	0	10	18	27
Avril	33	57	119	1939	3	1936	14	28	64	1939	8	1	0	5	13	19
Mai	9	36	100	1949	3	1936	2	14	37	1949	9	0	0	1	11	27
Juin	45	25	63	1938	2	1942	16	13	22	1937	17	1	0	1	10	22
Juillet	12	42	92	1950	10	1947	7	11	21	1949	6	0	0	5	15	25
Août	19	27	61	1937	4	1943	8	28	29	1935	18	0	0	1	10	27
Septembre	26	23	89	1939	1	1936	15	19	38	1939	10	1	0	1	7	15
Octobre	48	36	105	1947	5	1941	20	25	46	1947	9	2	0	2	7	14
Novembre	208	118	232	1942	12	1943	33	28	47	1948	21	10	0	4	14	21
Décembre	128	231	446	1943	94	1938	31	28	88	1946	16	–	0	8	19	30
Année	1 347	1 212	1 546	1939	968	1938	55	6/1	172	1/41	178	–	2	120	163	184

Station : AMBOANJOBE — Période 1939 à 1950

Janvier	468	487	989	1941	163	1944	74	22	236	1941	22	13	3	16	21	25
Février	591	687	1 313	1945	378	1942	97	6	384	1945	24	13	2	16	21	28
Mars	586	488	747	1944	291	1940	102	9	107	1939	22	15	4	10	21	29
Avril	183	225	331	1944	140	1941	90	28	116	1944	15	3	1	15	18	22
Mai	53	117	172	1945	33	1940	12	14	68	1941	12	1	0	8	13	17
Juin	171	84	196	1946	14	1940	65	14	68	1946	12	5	1	5	10	16
Juillet	25	137	215	1941	40	1943	15	27	64	1940	3	1	0	10	16	23
Août	143	102	165	1946	14	1944	38	13	33	1942	17	5	0	4	12	20
Septembre	140	96	180	1942	9	1946	48	28	47	1939	7	5	0	4	11	15
Octobre	35	111	277	1942	44	1943	20	20	57	1942	3	2	0	3	10	17
Novembre	188	243	363	1946	19	1943	33	7	96	1945	15	8	0	4	16	25
Décembre	94	448	662	1939	266	1941	12	14–28	175	1940	10	5	0	9	21	30
Année	2 676	3 222	3 649	1948	2 801	1942	102	9/3	384	2/48	262	76	11	161	190	209

Station : AMBOHIMANJAKA — Période 1935 à 1950

Janvier	579	426	873	1948	189	1944	134	3	123	1945	26	17	2	15	24	30
Février	294	384	592	1950	112	1936	62	26	113	1950	19	9	1	10	20	26
Mars	320	320	499	1949	145	1948	44	16	94	1936	24	7	0	14	22	28
Avril	38	120	229	1947	35	1950	7	9	106	1944	10	0	0	8	14	20
Mai	10	49	116	1937	13	1943	4	12	28	1937	6	0	0	7	12	21
Juin	29	51	135	1948	2	1945	5	21	79	1948	13	0	0	1	11	23
Juillet	10	49	91	1949	18	1942	5	6	28	1944	3	0	0	8	15	21
Août	56	43	102	1937	2	1944	12	28	22	1937	14	1	0	3	13	28
Septembre	2	31	81	1948	11	1942	2	27	16	1948	2	0	0	6	10	14
Octobre	66	72	151	1944	11	1943	38	23	48	1944	10	1	0	3	10	19
Novembre	318	162	330	1946	1	1943	52	17	96	1944	18	10	1	3	14	21
Décembre	62	361	774	1939	106	1949	11	13	146	1940	11	1	0	11	20	30
Année	1 784	2 068	2 820	1939	1 432	1943	134	3/1	146	12/40	136	46	4	151	185	221

Station : AMBOHIMIADANA — **Période** 1934 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	343	308	747	1948	111	1944	64	6	92	1935	19	11	2	11	20	27
Février	173	273	439	1941	101	1936	47	22	82	1937	15	5	0	14	20	26
Mars	260	206	456	1949	81	1942	31	26	89	1946	29	9	0	14	19	26
Avril	40	58	151	1935	6	1946	11	27	53	1937	15	1	0	3	13	21
Mai	6	26	71	1949	5	1938	5	3	45	1948	5	0	0	3	8	17
Juin	16	20	48	1934	0	1945	3	24	13	1949	13	0	0	0	11	26
Juillet	10	24	75	1944	6	1946	5	6	10	1944	5	0	0	4	14	22
Août	20	21	86	1937	2	1938 1943	10	16	38	1937	5	1	0	2	10	20
Septembre	6	17	41	1948	3	1949	3	5	17	1941	4	0	0	3	8	16
Octobre	9	65	180	1941	·	1938	4	24	54	1941	3	0	0	2	8	16
Novembre	147	152	330	1946	0	1943	33	8	65	1946	15	5	0	0	14	28
Décembre	424	277	622	1939	68	1949	171	29	83	1935	11	3	3	11	19	26
Année	1 354	1 447	2 021	1935	1 064	1947	171	29/12	92	1/35	139	35	5	130	164	209

Station : AMPANIHY-OUEST — **Période** 1928–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	241	122	249	1938	30	1941	75	30	179	1938	8	5	2	5	10	20
Février	61	97	277	1935	18	1950	52	1	86	1936	3	1	1	2	9	19
Mars	31	60	152	1939	14	1940	8	13	75	1941	7	0	0	2	6	10
Avril	46	35	94	1942	0	*	25	29	48	1931	5	2	0	0	4	10
Mai	2	14	39	1932	0	*	2	11	35	1932	1	0	0	0	3	8
Juin	5	18	106	1949	0	1936 1948	2	4–19	38	1949	4	0	0	0	4	8
Juillet	15	8	28	1949	0	*	11	11	16	1949	3	1	0	0	3	7
Août	0	7	33	1930	0	*	0		21	1935	0	0	0	0	2	9
Septembre	49	13	95	1930	0	*	31	5	24	1937	3	2	0	0	2	5
Octobre	0	20	62	1930	0	*	0		46	1945	0	0	0	0	3	8
Novembre	15	60	217	1929	0	1936	6	7	98	1944	3	0	0	0	6	11
Décembre	19	119	274	1949	49	1940	6	29	96	1944	8	0	0	4	10	16
Année	484	573	812	1949	380	1943	75	30/1	179	1/38	45	11	3	36	62	97

Station : AMBOHIMPANDRANO — **Période** 1934 à 1950

Janvier	469	334	740	1948	132	1944	103	3	93	1937	23	13	1	8	20	26
Février	147	278	676	1941	124	1950	35	27	143	1941	15	5	0	8	18	25
Mars	166	219	413	1939	68	1934	25	15	95	1941	23	6	0	7	16	26
Avril	33	78	180	1935	9	1949	15	29	77	1948	8	1	0	4	9	18
Mai	16	19	75	1934	2	1943	7	1er	30	1949	6	0	0	1	5	13
Juin	1	8	30	1935	0	1945	0.3	24	19	1935	2	0	0	0	3	9
Juillet	9	5	20	1949	0	1943 1947	6	6	18	1949	2	0	0	0	3	7
Août	25	15	57	1946	0	1938 1944 1946 1947	10	16	41	1946	7	1	0	0	4	11
Septembre	6	14	55	1942	tr		6	27	23	1939	1	0	0	0	3	7
Octobre	55	61	111	1944	14	1938	18	24	43	1943	9	2	0	3	9	15
Novembre	196	159	282	1936	4	1943	46	14	57	1940	19	7	0	3	15	25
Décembre	171	265	405	1940	78	1948	37	30	76	1939	16	7	0	9	20	27
Année	1 294	1 455	1 814	1939	1 191	1949	103	3/1	143	2/41	131	42	1	92	125	159

Station : AMPANIHY-EST — **Période** 1934 à 1950

Janvier	429	485	1 113	1941	220	1944	119	17	245	1941	19	13	3	13	19	27
Février	296	482	1 070	1940	211	1939	60	2	215	1945	24	9	1	16	20	26
Mars	281	459	654	1937	217	1943	55	1	152	1941	18	14	1	13	22	30
Avril	288	226	341	1936	106	1946	72	25	146	1949	12	8	3	12	17	23
Mai	62	183	369	1946	45	1943	44	15	204	1950	3	2	0	5	12	24
Juin	249	239	684	1947	31	1948	125	13	142	1949	6	4	2	4	14	28
Juillet	21	139	352	1948	45	1945	10	11–22	52	1940	3	2	0	11	16	20
Août	153	169	354	1945	13	1944	34	19	89	1947	15	7	0	2	13	24
Septembre	40	101	297	1937	3	1935	8	20	83	1940	7	0	0	3	9	19
Octobre	76	120	232	1940	28	1937	44	27	104	1947	5	2	0	5	10	16
Novembre	97	236	639	1934	35	1944	36	11	107	1950	8	3	0	5	14	28
Décembre	141	353	577	1935	119	1941	50	12	179	1946	9	5	1	12	18	26
Année	2 133	3 192	3 990	1935	1 975	1944	125	13/6	245	1/41	129	69	11	160	184	203

Station : AMBOVOMBE — **Période** 1931–1950

Janvier	593	74	161	1933	11	1941	248	31	47	1939	11	9	4	2	8	17
Février	78	102	281	1942	4	1950	78	1	136	1935	1	1	1	1	8	16
Mars	18	54	201	1941	5	1940	8	19	74	1941	4	0	0	2	7	17
Avril	64	26	100	1939	0	1941	21	25	52	1937	9	2	0	0	5	8
Mai	7	39	119	1950	1	1931	2	6	69	1939	7	0	0	1	6	11
Juin	46	65	309	1949	4	1943	12	19	146	1949	7	1	0	1	7	14
Juillet	10	32	95	1937	1	1943	4	11	31	1937	5	0	0	1	5	12
Août	16	26	99	1946	0.3	1934	13	3	59	1939	3	1	0	1	4	9
Septembre	36	15	57	1936	tr	1946	21	5	45	1936	6	2	0	0	3	9
Octobre	10	29	89	1933	0.3	1943	7	19	37	1933	5	0	0	1	5	8
Novembre	81	41	88	1942	7	1943	75	11	67	1942	4	1	1	1	6	11
Décembre	26	94	257	1932	19	1941	12	3	148	1932	9	1	0	4	9	18
Année	985	597	925	1949	295	1943	248	31/1	148	12/32	71	18	6	55	73	113

Station : AMPASIMPOLAKA — **Période** 1933 à 1950

Janvier	400	64	187	1938	7	1946	215	31	56	1940	10	6	3	2	7	16
Février	31	81	270	1935	0	1941	31	1	128	1935	1	1	0	0	7	16
Mars	23	52	167	1941	3	1934	5	9	76	1937	5	0	0	1	6	15
Avril	44	20	90	1948	0	1941	21	25	35	1939	6	1	0	0	4	9
Mai	25	40	158	1950	0.3	1936	7	12	76	1950	4	0	0	1	4	15
Juin	58	57	239	1949	2	1943	23	12	49	1949	6	3	0	1	6	14
Juillet	35	33	101	1948	0	1944	16	10	47	1948	5	1	0	0	5	10
Août	2	23	72	1946	0	1934	2	4	21	1946	2	0	0	0	4	11
Septembre	33	16	58	1948	0	1938 1946	22	6	42	1936	4	1	0	0	4	8
Octobre	7	26	95	1933	0.2	1941 1943	7	29	65	1933	1	0	0	1	4	6
Novembre	38	43	94	1942	2	1943	17	11	49	1942	5	2	0	1	6	9
Décembre	66	80	324	1937	3	1941	32	27	100	1937	8	2	0	2	6	13
Année	762	535	858	1949	181	1943	215	31/1	128	2/35	57	17	3	46	63	83

Station : AMPAMAHERANA — **Période** 1944–1950

Janvier	426	243	370	1950	98	1949	64	1er	38	1947	20	12	2	9	19	24
Février	410	417	1 041	1945	204	1946	74	26	339	1945	23	15	1	18	21	23
Mars	353	316	600	1947	143	1945	128	9	180	1947	17	8	1	18	23	30
Avril	63	76	107	1947	52	1950	30	30	19	1946	4	2	0	8	11	18
Mai	4	56	173	1949	12	1950	4	6	47	1949	1	0	0	8	11	19
Juin	81	53	122	1949	12	1945	15	24	30	1949	10	4	0	6	12	22
Juillet	24	122	204	1950	76	1946	11	11	35	1948	3	1	0	15	18	21
Août	99	46	87	1946	6	1949	13	21	10	1950	21	2	0	6	13	18
Septembre	84	42	67	1948	21	1945	25	20	22	1948	10	3	0	8	11	16
Octobre	11	41	69	1948	17	1949	2	19–25	22	1948	10	0	0	4	7	10
Novembre	173	122	156	1946	74	1944	46	8	49	1948	19	5	0	11	15	21
Décembre	97	205	271	1949	86	1948	21	27	54	1944	18	3	0	7	16	27
Année	1 828	1 739	2 132	1945	1 417	1946	128	9/3	339	2/45	156	85	4	118	177	249

Station : AMPATAKAMARORENY — **Période** 1936 à 1950

Janvier	330	339	644	1941	91	1949	60	14	131	1941	16	9	3	11	21	29
Février	136	289	423	1941	62	1942	46	20	114	1945	9	7	0	12	18	22
Mars	–	237	443	1937	70	1942	–	–	116	1940	–	–	–	7	17	25
Avril	–	71	186	1944	5	1943	–	–	52	1937	–	–	–	5	12	18
Mai	5	29	75	1941	5	1950	5	21	45	1941	1	0	0	2	11	18
Juin	25	41	92	1937	5	1945	5	9	61	1937	5	0	0	3	14	27
Juillet	24	46	73	1944	20	1947	11	23	29	1941	3	2	0	6	16	25
Août	43	55	214	1945	5	1949	10	10	73	1945	7	2	0	2	16	26
Septembre	57	33	57	1943	6	1949	11	20	12	1941	7	2	0	1	13	19
Octobre	16	39	86	1948	16	1947	6	17	32	1940	5	0	0	5	10	21
Novembre	122	98	366	1946	18	1943	46	7	100	1946	8	4	0	6	10	17
Décembre	191	238	481	1936	23	1941	75	15	110	1936	8	6	1	8	17	24
Année	–	1 515	1 914	1941	1 005	1943	–	–	131	1/41	–	–	–	131	175	228

MADAGASCAR

Station : AMPOTAKA — Période 1935 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	280	81	237	1938	4	1947	186	30	92	1938	8	4	1	3	8	13
Février	51	86	251	1942	9	1950	36	1	151	1936	2	2	0	3	7	16
Mars	4	63	235	1941	9	1943	2	1	83	1941	3	0	0	3	7	15
Avril	39	10	36	1945	0	1936 1944	12	27	24	1942	7	1	0	0	3	5
Mai	20	20	62	1950	1	1940	15	28	49	1950	3	1	0	1	6	15
Juin	17	19	90	1949	1	1948	6	5	40	1949	5	0	0	1	6	13
Juillet	16	12	33	1939	0	1942	7	10	14	1943	9	0	0	0	4	9
Août	2	8	36	1935	tr	1947	2	6	22	1935	2	0	0	0	3	8
Septembre	34	10	41	1935	0	1945 1946	19	5	41	1935	5	1	0	0	3	8
Octobre	1	23	110	1945	0	1935 1943	1	19	110	1945	1	0	0	0	3	6
Novembre	22	24	84	1942	0	1943	9	11	54	1942	5	0	0	0	5	10
Décembre	18	90	236	1936	32	1935	8	2	69	1942	3	0	0	3	9	16
Année	504	446	737	1942	261	1943	186	30/1	151	2/36	53	9	1	49	64	82

Station : ANDRIBA — Période (1914–1918) (1934–1950)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	819	565	1 526	1941	154	1949	124	17	170	1939	26	20	5	10	22	28
Février	238	468	700	1913	195	1936	59	26	128	1938	14	9	1	11	20	28
Mars	340	323	552	1941	157	1942	64	20	106	1947	18	11	1	10	16	23
Avril	15	67	184	1935	8	1937	6	3	67	1944	4	0	0	1	5	10
Mai	97	13	77	1945	0	*	89	3	60	1945	2	1	1	0	1	4
Juin	0	2	12	1941	0	*	0		12	1941	0	0	0	0	1	3
Juillet	0	2	23	1939	0	*	0		19	1939	0	0	0	0	1	4
Août	15	6	29	1942	0	*	8	17	28	1942	3	0	0	0	1	4
Septembre	0	12	52	1937	0	*	0		52	1937	0	0	0	0	1	6
Octobre	67	56	164	1940	3	1934	34	24	56	1941	5	3	0	2	4	9
Novembre	189	148	440	1946	34	1943	47	7	67	1945	10	7	0	4	11	27
Décembre	262	311	479	1936	192	1911	55	31	100	1934	12	10	1	11	17	25
Année	2 042	1 973	2 953	1941	1 364	1948	124	17/1	170	1/39	94	61	9	85	100	129

Station : ANALAMAZAOTRA — Période 1931 à 1950

Janvier	598	281	596	1931	115	1949	139	22	131	1930	15	13	4	8	19	27
Février	617	333	701	1940	67	1942	138	21	217	1943	16	10	4	7	19	28
Mars	261	244	543	1949	90	1935	46	6	259	1937	15	10	0	8	18	26
Avril	51	108	294	1933	10	1943	10	4	150	1944	10	2	0	5	16	27
Mai	36	56	128	1949	10	1935	18	1	24	1949	6	1	0	3	14	27
Juin	64	75	186	1933	3	1945	9	19–23	41	1933	13	0	0	4	15	23
Juillet	35	83	161	1944	34	1945	10	6	33	1947	10	1	0	9	17	27
Août	53	63	125	1934	6	1938	8	12	28	1942	11	0	0	3	16	23
Septembre	15	55	130	1932	19	1945	7	20	33	1948	5	0	0	4	13	25
Octobre	23	52	144	1948	7	1939	7	22	57	1944	6	0	0	4	10	17
Novembre	148	101	282	1931	4	1943	27	17	93	1931	17	7	0	1	12	24
Décembre	178	236	517	1939	50	1950	33	12	105	1948	15	9	0	10	17	27
Année	2 079	1 687	2 272	1931	1 095	1942	139	22/1	259	3/37	139	53	8	122	186	269

Station : ANGAVOKELY — Période 1944–1950

Janvier	485	390	815	1948	121	1949	64	6	76	1945	26	18	1	14	22	28
Février	175	328	447	1946	292	1948	35	3	94	1949	22	5	0	19	23	26
Mars	118	260	487	1949	112	1948	–	–	94	1949	27	2	0	18	23	26
Avril	41	48	73	1945	33	1948	15	27	17	1945	10	2	0	13	16	23
Mai	14	25	48	1949	10	1950	4	3	14	1947	15	0	0	11	14	20
Juin	45	26	36	1949	5	1945	4	24	9	1948	20	0	0	14	17	18
Juillet	28	36	67	1948	19	1945	10	23	13	1948	15	1	0	9	13	18
Août	49	33	63	1946	10	1949	7	16	20	1946	20	0	0	7	16	21
Septembre	2	23	54	1946	9	1945	1	21	14	1946	3	0	0	10	13	17
Octobre	29	71	121	1948	22	1949	13	20	64	1944	7	1	0	8	11	14
Novembre	219	189	416	1946	61	1947	73	8	69	1946	17	6	1	7	17	28
Décembre	203	182	309	1944	111	1948	71	30	76	1947	19	6	1	11	18	27
Année	1 408	1 611	2 181	1946	1 272	1945	–	–	94	2–3/49	201	41	3	141	203	266

Station : ANDILAMENA — Période 1934 à 1950

Janvier	381	244	461	1935	45	1949	67	13	112	1946	15	9	2	10	15	23
Février	76	209	333	1950	119	1948	26	21	93	1945	10	2	0	6	15	24
Mars	147	136	296	1937	42	1939	45	18	72	1947	18	6	0	4	11	19
Avril	37	45	115	1935	0	*	15	4	71	1935	4	2	0	0	6	11
Mai	2	11	87	1937	0	*	2	13	50	1937	1	0	0	0	4	10
Juin	9	10	22	1940	0	*	3	15	17	1944	5	0	0	0	5	15
Juillet	10	15	36	1944	0	1940	6	6	17	1942	3	0	0	0	7	16
Août	16	13	81	1945	0	1939 1941	3	20	64	1945	11	0	0	0	5	13
Septembre	8	8	28	1934	0	*	3	17	8	1936	4	0	0	0	6	16
Octobre	11	22	112	1941	0	1937 1939	3	22	98	1941	5	0	0	0	5	10
Novembre	56	78	250	1946	1	1943	16	17	56	1946	6	3	0	1	7	19
Décembre	115	159	339	1949	9	1938	31	30	80	1939	9	4	0	3	12	19
Année	868	950	1 158	1936	723	1950	67	13/1	112	1/46	91	26	2	47	98	134

Station : ANIVORANO-EST — Période 1935 à 1950

Janvier	595	350	744	1943	113	1949	102	14	124	1943	22	11	5	10	20	27
Février	746	436	1 189	1940	181	1946	149	20	220	1945	25	16	4	9	17	24
Mars	475	524	1 129	1937	150	1945	83	3	279	1949	21	12	3	11	20	26
Avril	180	273	553	1935	21	1943	43	8	166	1935	20	5	0	11	18	25
Mai	105	134	354	1949	49	1943	35	11	52	1945	14	2	0	8	16	26
Juin	159	165	410	1936	45	1945	36	23	118	1935	24	5	0	9	18	28
Juillet	98	184	337	1948	78	1947	25	6	99	1948	23	2	0	14	21	27
Août	226	154	406	1937	14	1944	43	17	126	1942	29	7	0	4	19	28
Septembre	63	134	347	1948	49	1935	15	28	112	1948	14	3	0	10	15	23
Octobre	158	71	161	1948	7	1943	63	22	39	1937	13	4	1	2	13	21
Novembre	289	129	291	1935	5	1943	65	16	104	1935	21	10	1	2	11	23
Décembre	263	229	524	1948	52	1947	94	18	142	1948	15	3	2	8	16	27
Année	3 357	2 763	3 466	1940	2 167	1937	149	20/2	279	3/49	241	80	16	155	204	239

Station : ANDRAMOSABE — Période 1944–1950

Janvier	441	214	363	1948	39	1949	92	14	50	1946	21	9	2	7	15	16
Février	122	257	397	1949	92	1948	28	21	90	1945	12	3	0	15	17	19
Mars	118	122	219	1949	45	1945	37	18	31	1944	14	3	0	13	14	14
Avril	7	23	53	1949	10	1946	7	27	31	1949	1	0	0	4	5	6
Mai	18	12	23	1949	0	1950	9	1er	4	1946	2	0	0	0	3	8
Juin	19	9	17	1949	0,3	1945	8	18	12	1949	7	0	0	1	2	3
Juillet	13	9	20	1948	4	1945	7	6	5	1948	4	0	0	2	5	12
Août	18	9	18	1945	6	1950	9	3	16	1945	4	0	0	1	3	6
Septembre	tr	4	11	1948	tr	1950	tr	21–24	4	1945	0	0	0	0	3	10
Octobre	13	14	29	1944	0,2	1947	6	22	22	1945	3	0	0	2	7	12
Novembre	153	79	116	1948	41	1945	62	8	75	1949	10	4	1	5	8	9
Décembre	138	189	380	1948	28	1950	30	15	97	1948	10	5	0	4	15	18
Année	1 060	1 941	–	–	–	–	92	14/1	97	12/48	88	24	3	54	97	133

Station : ANIVORANO-NORD — Période 1935 à 1950

Janvier	613	332	451	1940	169	1936	124	13	116	1938	20	13	3	16	20	22
Février	546	324	536	1940	157	1942	77	19	182	1938	16	14	2	11	18	25
Mars	221	266	566	1937	84	1944	45	17	157	1937	18	5	0	12	19	26
Avril	8	104	316	1949	3	1940	3	10	89	1949	3	0	0	3	8	16
Mai	0	18	72	1940	0	1946 1950	0		44	1940	0	0	0	0	4	9
Juin	2	13	46	1950	0	1946 1948	2	18	26	1949	1	0	0	0	3	11
Juillet	13	13	60	1948	0	1935 1945	5	15	12	1948	3	0	0	0	3	9
Août	28	13	77	1945	0	*	8	20	47	1945	5	0	0	0	3	7
Septembre	2	11	79	1949	0	1945 1950	2	21	44	1949	1	0	0	0	2	6
Octobre	9	21	86	1945	0	1939	4	25	78	1945	3	0	0	0	3	8
Novembre	51	82	267	1940	1	1943	12	13	65	1946	6	2	0	2	6	11
Décembre	253	275	612	1946	101	1936	65	31	188	1945	17	–	–	8	14	22
Année	1 746	1 472	2 032	1946	1 066	1943	124	13/1	188	12/48	93	–	–	91	103	158

Station : ANJEVA — **Période** 1941 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	405	269	639	1948	35	1949	46	10	67	1945	22	14	0	7	18	26
Février	84	255	394	1948	166	1950	32	3	87	1943	10	3	0	11	17	21
Mars	145	210	408	1946	77	1942	34	17	118	1950	19	4	0	11	15	18
Avril	46	33	78	1944	7	1949	20	28	31	1945	4	2	0	3	7	11
Mai	4	15	40	1949	2	1943	3	3	28	1948	3	0	0	1	5	9
Juin	13	8	19	1941	0	1945	4	3	18	1941	12	0	0	0	4	8
Juillet	8	9	20	1944	tr	1946	5	6	5	1948	2	0	0	0	6	16
Août	33	9	19	1942	0	1943	13	16	8	1941	12	1	0	0	6	12
Septembre	12	5	11	1942	tr	1947	5	5	11	1942	3	0	0	0	4	7
Octobre	65	56	92	1948	tr	1949	33	24	45	1944	8	2	0	0	6	12
Novembre	162	133	247	1949	0.2	1943	48	8	55	1941	15	3	0	1	13	24
Décembre	103	187	319	1944	78	1949	35	30	82	1946	15	2	0	9	16	24
Année	1 080	1 189	1 511	1948	909	1945	48	8/11	118	3/50	125	31	0	103	117	128

Station : ANKAZOBE — **Période** 1931–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	561	366	516	1932	82	1949	79	4	109	1947	25	15	5	9	19	30
Février	173	287	457	1937	74	1933	36	5	104	1945	13	7	0	10	17	22
Mars	320	198	417	1944	55	1933	69	15	86	1946	21	10	1	4	14	23
Avril	74	58	138	1939	0	1931	25	3	57	1943	8	2	0	0	5	10
Mai	41	13	50	1932	0	*	36	1	30	1949	3	1	0	0	2	5
Juin	16	4	28	1933	0	*	11	4	23	1941	3	1	0	0	1	4
Juillet	8	3	36	1939	0	*	8	6	19	1939	1	0	0	0	1	6
Août	38	8	42	1937	0	*	34	16	33	1947	2	1	0	0	2	5
Septembre	0	12	42	1939	0	*	0		31	1933	0	0	0	0	2	7
Octobre	35	54	130	1941	6	1938	10	24	62	1941	7	1	0	2	6	11
Novembre	267	175	360	1931	38	1932	44	23	71	1936	19	9	0	4	13	25
Décembre	237	305	617	1940	172	1949	52	30	92	1934	18	9	1	11	19	28
Année	1 770	1 483	2 032	1939	859	1933	79	4/1	109	1/47	120	56	7	74	101	141

Station : ANJOZOROBE — **Période** 1935 à 1950

Janvier	559	299	478	1948	58	1949	68	4	91	1947	24	18	3	11	18	25
Février	111	266	419	1937	127	1936	27	25	84	1938	20	5	0	7	17	23
Mars	146	168	326	1949	73	1936	16	1er	73	1949	24	8	0	4	15	25
Avril	107	49	134	1944	0	1941	42	7	52	1936	17	3	0	0	8	16
Mai	12	11	45	1949	0.2	1938	6	12	17	1949	9	0	0	1	4	17
Juin	46	13	25	1938	0	1945	22	4	8	1946	20	1	0	0	7	19
Juillet	6	18	37	1944	0	1939 1942	3	6	12	1944	4	0	0	0	7	15
Août	15	8	29	1947	0	1943 1944	6	28	7	1940	6	0	0	0	5	19
Septembre	1	9	46	1943	0	*	1	27	15	1943	1	0	0	0	5	11
Octobre	25	36	83	1941	3	1937	17	23	50	1946	4	1	0	1	5	9
Novembre	124	96	240	1946	0	1943	35	28	35	1937	15	3	0	0	10	23
Décembre	177	223	437	1939	62	1949	60	28	92	1936	10	4	2	7	15	24
Année	1 329	1 196	1 582	1944	939	1945	68	4/1	92	12/36	154	43	5	66	116	164

Station : ANTANIMORA — **Période** 1933–1950

Janvier	207	103	247	1945	20	1947	86	29	81	1935	8	4	2	4	9	18
Février	41	119	371	1942	7	1937	41	1	127	1944	1	1	0	2	9	13
Mars	29	63	164	1947	12	1950	13	9	60	1947	5	1	0	2	6	15
Avril	–	21	89	1940	0	1936	–	–	40	1940	–	–	–	0	4	9
Mai	tr	15	49	1942	0	1936	tr	3	26	1942	0	0	0	0	3	9
Juin	7	27	191	1949	tr	1950	4	4	92	1949	2	0	0	0	4	12
Juillet	14	10	29	1948	0	1943 1950	12	11	14	1948	2	1	0	0	3	8
Août	0	8	46	1933	0	1934 1938	0		25	1933	0	0	0	0	2	7
Septembre	41	7	26	1937	0	*	26	5	13	1941	4	1	0	0	2	5
Octobre	5	34	96	1946	0	1935 1943	5	28	61	1945	1	0	0	0	3	8
Novembre	18	54	117	1942	1	1943	15	11	69	1942	2	1	0	1	6	13
Décembre	61	94	201	1939	14	1948	58	13	46	1945	3	1	1	3	10	16
Année	–	555	917	1939	281	1943	–	–	127	2/44	–	–	–	33	61	82

Station : ANKAVANDRA — **Période** 1931 à 1950

Janvier	582	314	578	1937	160	1938	116	11	110	1941	22	18	2	15	20	28
Février	140	322	548	1939	119	1941	52	24	144	1938	16	4	1	13	18	26
Mars	305	218	443	1947	86	1932	40	22	150	1939	22	13	0	6	16	22
Avril	14	80	182	1934	3	1945	13	1	65	1934	2	1	0	2	6	11
Mai	12	9	45	1948	0	*	12	1	35	1934	1	1	0	0	1	6
Juin	4	4	36	1935	0	*	2	3–20	16	1935	3	0	0	0	1	4
Juillet	12	4	22	1949	0	*	9	10	15	1939	2	0	0	0	1	4
Août	24	6	38	1939	0	*	11	27	30	1933	5	1	0	0	1	3
Septembre	tr	21	75	1942	0	*	tr	5	43	1942	0	0	0	0	3	7
Octobre	31	76	257	1940	13	1946	10	26	102	1940	5	1	0	2	6	11
Novembre	124	150	317	1946	55	1932	42	10	105	1947	11	4	0	4	12	20
Décembre	199	249	390	1946	130	1937	74	24	135	1946	16	7	1	13	18	26
Année	1 447	1 453	1 916	1939	1 022	1932	116	11/1	150	3/39	108	50	4	71	103	136

Station : ANTONIBE — **Période** 1935–1950

Janvier	484	515	1 428	1941	213	1944	59	8	172	1950	23	13	1	13	20	30
Février	195	386	745	1940	65	1941	39	9	189	1944	18	7	0	13	17	22
Mars	191	263	642	1937	35	1943	37	5	171	1936	16	8	0	6	14	20
Avril	23	73	273	1944	0	1940	21	1er	100	1944	2	1	0	0	4	8
Mai	0	5	29	1944	0	*	0		18	1949	0	0	0	0	1	3
Juin	0	3	15	1937	0	*	0		15	1937	0	0	0	0	1	2
Juillet	0	3	21	1939	0	*	0		16	1941	0	0	0	0	1	4
Août	tr	2	20	1940	0	*	tr	22	14	1940	0	0	0	0	1	4
Septembre	7	5	54	1937	0	*	7	27	49	1937	1	0	0	0	1	2
Octobre	28	21	127	1948	0	*	15	22	52	1948	3	2	0	0	2	5
Novembre	87	99	263	1946	11	1940	44	4	102	1945	6	2	0	4	8	17
Décembre	135	203	402	1936	100	1938	31	14	82	1945	8	8	0	8	14	22
Année	1 150	1 578	2 046	1939	1 072	1938	59	8/1	189	2/44	77	41	1	71	84	100

Station : ANKAZOABO-SUD — **Période** 1931 à 1950

Janvier	113	196	476	1933	40	1943	44	24	142	1941	8	5	0	6	12	18
Février	24	146	628	1946	17	1950	9	1	285	1946	4	0	0	4	11	18
Mars	57	76	161	1937	1	1935	15	9	65	1937	5	4	0	1	8	14
Avril	16	21	57	1947	0	*	7	2–25	33	1939	3	0	0	0	2	5
Mai	0	7	29	1945	0	*	0		22	1931	0	0	0	0	1	5
Juin	tr	11	55	1939	0	*	tr	13	36	1939	0	0	0	0	2	5
Juillet	0	2	28	1939	0	*	0		26	1939	0	0	0	0	1	2
Août	8	3	23	1933	0	*	6	24	23	1933	2	0	0	0	1	2
Septembre	13	5	33	1933	0	*	13	5	26	1933	1	1	0	0	1	5
Octobre	14	27	108	1940	0	1931	14	12	41	1933	1	1	0	0	3	9
Novembre	38	60	169	1933	11	1934	17	18	53	1933	6	1	0	2	6	12
Décembre	149	155	304	1934	65	1948	52	25	69	1934	9	5	1	3	12	17
Année	432	709	1 079	1933	381	1949	52	28/12	285	2/46	39	17	1	46	60	96

Station : ANTSALOVA — **Période** 1934 à 1950

Janvier	303	391	633	1939	194	1949	44	5	189	1937	20	10	0	9	17	25
Février	623	336	546	1940	144	1941	269	24	155	1940	17	10	2	8	16	25
Mars	–	303	583	1940	47	1935	–	–	138	1940	–	–	–	2	15	24
Avril	20	71	193	1949	9	1935	7	28	93	1949	5	0	0	0	5	9
Mai	0	5	15	1943	0	*	0		15	1943	0	0	0	0	1	5
Juin	5	2	21	1939	0	*	3	20	14	1939	2	0	0	0	1	5
Juillet	1	2	13	1939	0	*	1	10	8	1936	1	0	0	0	1	3
Août	22	9	59	1939	0	*	13	25	26	1937	5	1	0	0	1	6
Septembre	tr	9	35	1942	0	*	tr	7–20	35	1942	0	0	0	0	2	7
Octobre	63	85	527	1942	0	1950	40	29	109	1942	5	2	0	0	5	7
Novembre	161	149	348	1935	34	1937	56	18	93	1935	9	4	1	5	9	14
Décembre	218	304	508	1944	110	1935	51	5	99	1936	17	7	1	8	15	23
Année	–	1 666	2 443	1939	1 065	1949	–	–	189	1/37	–	–	–	53	88	120

MADAGASCAR

Station : ANTSIRABÉ-ÉCOLE

Période 1937 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 – ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	–	272	454	1940	116	1939	–	–	150	1940	–	–	–	10	19	23
Février	–	232	532	1940	119	1943	–	–	242	1940	–	–	–	11	16	21
Mars	158	226	436	1950	87	1946	23	11	106	1940	23	3	0	9	16	25
Avril	97	181	410	1939	40	1940	27	26	151	1939	13	5	0	8	14	19
Mai	33	75	180	1939	6	1950	9	9	135	1939	11	0	0	2	13	21
Juin	89	59	157	1949	17	1945	24	22	25	1949	13	1	0	6	13	18
Juillet	57	87	189	1949	10	1945	15	27	44	1943	13	1	0	5	17	27
Août	266	93	258	1945	15	1938	45	22	86	1945	27	6	0	6	17	28
Septembre	85	69	224	1946	11	1938	20	21	97	1946	15	3	0	5	12	25
Octobre	44	78	138	1945	13	1937	12	22	72	1945	15	1	0	8	13	19
Novembre	116	129	260	1944	29	1938	25	27	145	1940	21	3	0	8	15	20
Décembre	238	206	606	1946	48	1940	76	23	176	1948	19	5	1	10	18	23
Année	–	1 707	2 293	1946	954	1938	–	–	242	2/40	–	–	–	165	183	209

Station : BEFANDRIANA-NORD

Période 1931–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 – ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	665	510	1 063	1937	195	1944	223	13	237	1941	27	17	2	11	19	28
Février	326	423	737	1934	224	1936	61	6	179	1938	18	9	2	13	18	27
Mars	415	288	497	1937	99	1933	42	20	132	1937	26	15	0	6	15	26
Avril	38	65	168	1935	0	1940	25	27	75	1936	5	1	0	0	5	9
Mai	tr	12	76	1937	0	*	tr	12	43	1947	0	0	0	0	1	6
Juin	2	5	54	1942	0	*	2	2	51	1942	2	0	0	0	1	4
Juillet	0,3	5	24	1939	0	*	0,3	25	24	1939	1	0	0	0	1	7
Août	tr	4	39	1935	0	*	tr	1	39	1935	0	0	0	0	1	2
Septembre	0,3	2	21	1942	0	*	0,3	5	19	1942	1	0	0	0	0	2
Octobre	19	52	194	1940	0	*	16	20	115	1936	3	1	0	0	3	7
Novembre	229	126	275	1935	2	1940	54	4	83	1934	13	7	1	1	8	17
Décembre	314	286	474	1939	43	1931	106	30	132	1942	14	8	1	5	15	19
Année	2 009	1 778	2 318	1937	1 265	1950	223	13/1	237	1/41	107	58	6	62	87	118

Station : ANTSIRABÉ-PÉPINIÈRE

Période 1932 à1950

Janvier	305	321	499	1948	83	1949	61	2	95	1935	25	9	2	16	22	28
Février	272	250	394	1934	96	1943	59	7	99	1934	17	7	2	8	17	25
Mars	195	202	369	1947	89	1940	46	12	106	1941	21	5	0	8	16	24
Avril	81	70	179	1935	5	1936	26	28	51	1935	9	3	0	1	8	15
Mai	21	41	118	1933	7	1935	12	1	52	1933	3	1	0	1	5	11
Juin	19	12	42	1948	0	1936	11	14	20	1934	8	1	0	0	3	6
Juillet	11	9	34	1949	0	*	10	11	17	1948	4	1	0	0	3	9
Août	33	16	67	1946	0	1943 1944	12	15	31	1946	6	2	0	0	3	9
Septembre	tr	20	79	1933	0	1936	tr	5	33	1933	0	0	0	0	3	8
Octobre	146	76	210	1947	0	1937	64	26	69	1940	10	6	1	0	8	18
Novembre	277	151	346	1939	19	1943	51	9	72	1940	22	9	1	5	15	24
Décembre	161	275	638	1934	93	1948	26	26	103	1938	20	5	0	8	19	26
Année	1 521	1 443	1 912	1947	935	1943	64	26/10	106	3/41	145	49	6	74	122	164

Station : BEFANDRIANA-SUD

Période 1937–1950

Janvier	122	214	364	1941	114	1943	32	2	141	1941	13	3	0	10	13	16
Février	40	212	542	1940	46	1950	13	9	217	1946	8	1	0	5	11	16
Mars	89	108	261	1944	13	1938	27	16	64	1944	8	3	0	3	9	13
Avril	31	30	118	1938	tr	1948	20	10	64	1938	5	1	0	0	3	7
Mai	tr	7	51	1944	0	*	tr	14	46	1944	0	0	0	0	1	4
Juin	tr	6	28	1939	0	1938 1950	tr	13	16	1939	0	0	0	0	1	3
Juillet	1	2	28	1939	0	*	1	11	22	1939	1	0	0	0	0	3
Août	30	1	3	1942	0	*	10	23	2	1941	5	1	0	0	0	2
Septembre	4	6	25	1940	0	*	4	5	23	1940	1	0	0	0	1	5
Octobre	12	36	106	1947	1	1950	10	30	65	1943	2	1	0	1	3	7
Novembre	100	83	193	1946	0,4	1949	19	15	58	1947	12	4	0	1	7	14
Décembre	82	183	389	1940	64	1948	49	27	93	1937	7	2	0	8	11	13
Année	511	888	1 410	1940	502	1950	49	27/12	217	2/46	62	16	0	48	60	73

Station : ANTSOHIHY

Période 1931 à 1950

Janvier	711	414	1 000	1937	131	1944	95	22	122	1934	28	17	6	14	23	31
Février	155	399	822	1933	87	1941	35	23	187	1933	14	4	0	9	20	25
Mars	434	231	513	1947	41	1940	80	11	145	1947	24	12	2	8	15	22
Avril	27	64	148	1933	7	1936	6	4	67	1948	6	0	0	1	7	12
Mai	tr	4	16	1935	0	*	tr	18	16	1935	0	0	0	0	1	5
Juin	0	2	12	1950	0	*	0		8	1950	0	0	0	0	1	3
Juillet	0	3	19	1939	0	*	0		19	1939	0	0	0	0	1	3
Août	14	4	32	1948	0	*	6	12	32	1948	4	0	0	0	1	4
Septembre	8	4	27	1931	0	*	5	21	20	1931	3	0	0	0	1	3
Octobre	33	24	126	1948	0	1938	17	23	40	1948	3	2	0	0	3	9
Novembre	139	115	308	1946	10	1942	41	13	90	1930	11	6	0	4	9	18
Décembre	166	230	486	1931	71	1943	34	27	184	1945	14	6	0	7	17	24
Année	1 687	1 494	2 224	1937	899	1942	95	22/1	187	2/33	107	47	8	73	99	112

Station : BEHARA

Période 1933 à 1950

Janvier	344	83	191	1935	12	1947	101	31	77	1938	10	8	2	3	9	15
Février	tr	85	298	1942	1	1950	0		116	1942	0	0	0	3	8	16
Mars	45	65	206	1941	2	1950	21	9	73	1947	5	1	0	1	7	16
Avril	0	25	82	1948	0	1949	0		37	1948	0	0	0	0	4	8
Mai	0	26	68	1949	2	1936	0		32	1949	0	0	0	2	4	9
Juin	0	40	249	1949	tr	1948	0		121	1949	0	0	0	0	6	12
Juillet	67	20	52	1937	0	1944	58	4	27	1948	3	1	1	0	4	12
Août	0	11	71	1946	0	1934	0		20	1933	0	0	0	0	3	6
Septembre	22	11	35	1948	0	1944 1946	20	5	26	1936	2	1	0	0	3	7
Octobre	2	26	88	1933	0	1943	2	20	58	1933	1	0	0	0	4	7
Novembre	13	54	172	1935	0	1943	13	11	67	1933	1	1	0	0	7	14
Décembre	9	93	190	1934	8	1941	5	13	69	1948	2	0	0	2	10	18
Année	502	539	819	1935	273	1943	101	31/1	121	6/49	24	12	3	45	69	107

Station : BEALANANA BETAÏKANKANA

Période 1934–1950

Janvier	375	314	596	1941	145	1943	66	13	76	1941	19	11	2	10	18	24
Février	267	296	458	1949	136	1936	75	19	173	1950	17	8	1	7	16	22
Mars	425	248	540	1949	107	1950	77	13	74	1949	20	14	2	10	17	25
Avril	10	75	144	1935	26	1950	6	4	93	1935	3	0	0	2	7	11
Mai	tr	9	34	1949	0	*	tr	12–14	19	1940	0	0	0	0	2	10
Juin	5	14	41	1935	0	1940	2	15	31	1937	8	0	0	0	2	6
Juillet	5	5	29	1948	0	*	3	30	10	1941	4	0	0	0	2	6
Août	2	13	107	1937	0	*	1	4–8	50	1937	5	0	0	0	2	4
Septembre	tr	7	43	1948	0	*	tr	6	48	1948	0	0	0	0	1	2
Octobre	17	25	78	1949	0	*	17	20	34	1940	1	1	0	0	3	6
Novembre	126	80	212	1946	0	1943	44	8	43	1942	12	3	0	0	6	11
Décembre	110	280	399	1937	105	1941	29	17	148	1938	9	3	0	10	18	22
Année	1 342	1 333	1 710	1941	741	1943	77	13/3	173	2/50	98	40	5	58	91	114

Station : BEKILY

Période 1933 à 1950

Janvier	332	170	345	1944	66	1947	114	2	117	1948	10	5	3	4	11	17
Février	44	138	234	1942	10	1950	21	22	112	1949	6	2	0	2	8	14
Mars	133	78	207	1947	24	1949	66	11	78	1941	8	2	1	1	9	12
Avril	24	31	122	1933	0	*	19	28	75	1933	6	1	0	0	3	8
Mai	4	11	48	1934	0	*	4	14	23	1935	3	0	0	0	2	5
Juin	7	18	62	1947	0	*	2	14	40	1949	6	0	0	0	2	6
Juillet	14	8	29	1948	0	*	7	11	17	1948	4	1	0	0	2	5
Août	29	5	36	1933	0	*	14	23	23	1933	5	1	0	0	1	5
Septembre	54	6	33	1937	0	*	36	5	15	1939	6	1	0	0	1	6
Octobre	3	35	123	1939	0	1941 1943	2	29	53	1939	2	0	0	0	3	8
Novembre	32	70	129	1938	0	1943	7	28	75	1942	9	0	0	0	6	12
Décembre	106	180	469	1949	32	1948	67	28	106	1938	6	2	1	4	11	18
Année	754	747	1 138	1939	522	1948	114	2/1	117	1/48	71	15	5	34	59	83

MADAGASCAR

Station : BEKODOKA — Période 1928 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	303	365	723	1941	135	1930	62	16	234	1938	18	11	1	9	18	28
Février	312	280	692	1940	67	1946	82	23	195	1945	17	10	1	5	15	23
Mars	160	227	586	1939	68	1930	34	13	188	1944	18	6	0	5	13	22
Avril	38	94	245	1942	7	1936	16	1	96	1942	4	2	0	3	6	11
Mai	35	8	45	1949	0	*	17	4	22	1950	4	2	0	0	1	6
Juin	13	4	44	1944	0	*	9	19	44	1944	2	0	0	0	1	3
Juillet	49	3	26	1946	0	*	49	7	25	1946	1	1	0	0	1	5
Août	9	7	47	1939	0	*	6	13	28	1939	2	0	0	0	1	4
Septembre	5	20	87	1944	0	*	4	28	80	1944	2	0	0	0	2	7
Octobre	21	38	132	1948	0	1932 1934	13	29	70	1943	3	1	0	0	3	8
Novembre	99	137	363	1946	0	1932	25	19	82	1935	9	4	0	0	8	14
Décembre	146	205	359	1942	32	1933	36	26	78	1936	16	5	0	8	15	23
Année	1 190	1 388	2 283	1939	789	1932	82	23/2	234	1/38	96	42	2	57	84	123

Station : BEROROHA — Période 1934 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	140	192	308	1936	70	1949	36	24	102	1939	13	3	0	7	13	18
Février	40	178	527	1946	63	1945	14	3	250	1946	7	2	0	6	11	17
Mars	140	104	303	1946	26	1936	35	15	144	1946	8	6	0	2	8	13
Avril	31	11	36	1940	0	*	9	26	33	1943	5	0	0	0	2	4
Mai	5	7	34	1948	0	*	5	13	26	1948	1	0	0	0	1	4
Juin	2	3	18	1941	0	*	2	13	11	1941	2	0	0	0	1	4
Juillet	4	2	12	1939	0	*	4	11	8	1939	1	0	0	0	1	2
Août	0	4	19	1935	0	*	0	–	19	1935	0	0	0	0	1	3
Septembre	3	7	93	1937	0	*	2	6	55	1937	2	0	0	0	1	4
Octobre	25	21	90	1940	0	1935 1939	22	18	53	1938	2	1	0	0	3	7
Novembre	172	66	207	1946	6	1940	55	28	163	1946	6	5	2	3	6	10
Décembre	156	173	328	1944	1	1948	63	18	121	1950	11	5	1	2	11	17
Année	718	768	1 494	1946	404	1945	63	18/12	250	2/46	58	22	3	41	59	74

Station : BELOHA — Période 1932 à 1950

Janvier	445	71	207	1942	9	1941	250	30	93	1942	10	5	3	2	8	17
Février	64	89	231	1942	4	1937	54	1er	82	1936	4	1	1	2	7	15
Mars	16	49	217	1941	10	1940	5	1er	120	1941	6	0	0	2	6	12
Avril	57	14	51	1945	0	1944	47	25	48	1945	5	1	0	0	3	6
Mai	8	19	64	1950	0	1946	5	9	45	1950	2	0	0	0	4	10
Juin	21	23	49	1947	0	1942	12	4	87	1949	4	1	0	0	4	13
Juillet	16	10	42	1939	0	*	5	11	15	1948	5	0	0	0	3	11
Août	6	8	36	1946	0	1934 1947	6	6	16	1935	1	0	0	0	2	7
Septembre	72	9	36	1939	0	*	41	4	23	1939	4	2	0	0	2	6
Octobre	1	17	65	1940	0	1943	1	19	49	1945	1	0	0	0	3	8
Novembre	18	28	135	1942	0	1943	18	11	43	1942	2	1	0	0	4	10
Décembre	13	85	252	1949	12	1950	6	8	66	1943	9	0	0	3	8	14
Année	737	422	748	1942	221	1943	250	30/1	120	3/41	53	11	4	33	54	81

Station : BETAFO — Période 1943 à 1950

Janvier	265	339	463	1948	130	1949	33	2	74	1950	23	10	0	13	20	24
Février	171	243	368	1945	59	1950	32	8	134	1949	13	8	0	14	19	22
Mars	222	237	343	1949	122	1948	70	18	111	1949	17	8	1	14	17	19
Avril	44	52	112	1948	10	1950	21	28	38	1949	5	1	0	2	8	12
Mai	5	42	129	1949	6	1944	5	16	60	1949	1	0	0	1	4	8
Juin	10	10	36	1948	0	1943 1945	10	28	10	1944	1	1	0	0	2	5
Juillet	8	12	49	1946	0	1944 1945	5	11	23	1946	2	0	0	0	1	5
Août	24	7	46	1946	0	1943 1944	14	16	15	1946	2	1	0	0	1	6
Septembre	0	15	37	1948	tr	1946	0		33	1947	0	0	0	0	2	5
Octobre	82	85	165	1948	29	1950	30	27	42	1948	9	3	0	5	8	14
Novembre	157	154	336	1946	36	1943	35	11	54	1946	19	5	0	5	13	23
Décembre	216	231	342	1947	89	1948	42	29	60	1944	15	7	0	8	17	22
Année	1 204	1 427	1 867	1947	1 106	1943	70	18/3	134	2/49	107	44	1	–	112	–

Station : BENENITRA — Période 1935 à 1950

Janvier	349	167	239	1946	74	1943	93	4	95	1946	13	6	3	9	13	20
Février	43	121	244	1938	13	1950	19	1	67	1942	6	2	0	4	10	19
Mars	57	98	220	1939	43	1942	17	11	83	1944	10	1	0	3	8	11
Avril	24	20	51	1940	0	1936 1944	15	25	35	1940	7	1	0	0	3	5
Mai	1	17	69	1950	0	1936 1940	1	28	55	1950	2	0	0	0	3	7
Juin	9	14	75	1949	tr	1950	4	14	22	1947	5	0	0	0	2	6
Juillet	12	4	18	1948	0	*	6	7	14	1938	3	0	0	0	2	5
Août	101	8	48	1939	0	*	40	21	38	1939	6	4	0	0	1	3
Septembre	37	9	64	1942	0	*	32	5	35	1942	3	1	0	0	1	5
Octobre	29	29	113	1940	0	1943	29	19	54	1940	2	1	0	0	3	7
Novembre	–	60	119	1947	1	1944	–	–	68	1949	–	–	–	2	7	13
Décembre	–	148	378	1937	23	1936	–	–	76	1939	–	–	–	3	11	20
Année	–	695	1 139	1939	471	1936	–	–	95	1/46	–	–	–	31	64	84

Station : BETANIMENA — Période 1934 à 1950

Janvier	44	64	144	1938	13	1949	26	30	86	1938	7	1	0	3	7	9
Février	45	97	208	1935	12	1945	20	24	84	1940	5	2	0	2	7	13
Mars	9	36	118	1939	0,1	1935	9	1	40	1939	1	0	0	0	4	12
Avril	30	10	62	1942	0	*	15	25	49	1942	8	5	0	0	2	5
Mai	0	20	56	1945	0,2	1939	0		31	1945	0	0	0	1	3	6
Juin	13	12	31	1945	0	1937	8	10	24	1944	2	0	0	0	2	6
Juillet	9	4	18	1949	0	*	5	10	11	1939	2	0	0	0	1	4
Août	tr	5	46	1935	0	*	tr	13	40	1935	0	0	0	0	1	2
Septembre	34	7	42	1937	0	*	31	5	29	1939	2	1	0	0	1	5
Octobre	tr	17	69	1945	0	*	tr	13	69	1945	0	0	0	0	1	4
Novembre	95	26	91	1942	0	*	54	29	74	1942	6	2	1	0	2	7
Décembre	68	44	183	1945	0,4	1935	41	27	99	1945	4	2	0	1	4	9
Année	347	342	529	1939	173	1948	54	29/11	99	12/45	37	13	1	25	35	53

Station : BEREVO — Période 1935 à 1950

Janvier	271	306	479	1936	141	1944	49	17	211	1936	21	10	0	12	16	21
Février	259	230	385	1940	121	1947	110	24	66	1936	12	5	1	8	14	20
Mars	220	183	358	1939	36	1935	39	11	90	1939	15	7	1	6	10	16
Avril	7	27	77	1947	0	1936 1945	3	25	40	1946	3	0	0	0	3	5
Mai	3	6	29	1941	0	*	3	12	19	1941	1	0	0	0	1	3
Juin	3	4	41	1935	0	*	3	20	28	1935	1	0	0	0	1	5
Juillet	0,2	3	32	1949	0	*	0,1	10–11	32	1949	2	0	0	0	0	2
Août	8	3	24	1941	0	*	5	28	19	1942	2	0	0	0	0	3
Septembre	0,4	9	32	1945	0	*	0,3	20	31	1945	2	0	0	0	1	4
Octobre	21	30	60	1945	2	1941	13	29	50	1940	4	1	0	1	3	8
Novembre	67	75	155	1945	7	1936	37	28	80	1939	5	2	0	1	7	10
Décembre	258	181	321	1937	71	1943	49	27	119	1939	13	9	0	5	12	17
Année	1 118	1 057	1 477	1946	760	1943	110	24/2	211	1/36	81	34	2	54	66	89

Station : BETIOKY-SUD — Période 1931 à 1950

Janvier	158	146	572	1933	8	1934	65	31	126	1933	10	4	1	2	11	21
Février	20	114	292	1944	8	1933	9	26	88	1934	5	0	0	2	9	19
Mars	34	68	276	1939	8	1937	21	14	97	1939	7	1	0	2	6	13
Avril	15	15	66	1939	0	1932	10	25	45	1934	5	1	0	0	3	7
Mai	tr	11	38	1934	0	1931 1937	tr	28	80	1949	0	0	0	0	2	6
Juin	12	9	50	1949	0	*	5	4	34	1949	6	0	0	0	2	6
Juillet	11	4	25	1939	0	*	8	11	25	1939	3	0	0	0	1	7
Août	4	5	48	1941	0	*	4	23	41	1941	1	0	0	0	1	3
Septembre	49	4	19	1933	0	*	45	5	47	1930	4	1	0	0	1	6
Octobre	tr	16	62	1940	0	1932 1943	tr	28	46	1944	0	0	0	0	2	7
Novembre	146	62	173	1947	10	1944	80	29	87	1947	12	5	1	1	6	14
Décembre	84	131	257	1942	25	1948	32	20	87	1930	7	0	0	3	11	19
Année	503	585	1 015	1939	400	1948	65	31/1	126	1/33	60	12	2	29	55	69

MADAGASCAR

Station : BETSIAKA — Période 1937 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	739	534	1 431	1940	165	1944	155	21	176	1939	27	19	4	11	21	28
Février	565	539	745	1940	230	1942	137	26	199	1940	23	17	1	16	21	26
Mars	342	308	933	1939	106	1945	116	8	129	1939	21	6	3	10	17	26
Avril	54	94	209	1946	0	1940	38	2	78	1948	5	2	0	0	7	13
Mai	0	23	108	1943	0	1939 1945	0		90	1943	0	0	0	0	2	7
Juin	23	11	61	1937	0	*	22	5	54	1937	2	1	0	0	1	5
Juillet	1	16	96	1939	0	*	1	24	62	1939	1	0	0	0	1	4
Août	3	4	30	1945	0	*	3	22	15	1945	2	0	0	0	1	4
Septembre	14	9	54	1949	0	*	12	7	48	1939	2	1	0	0	1	3
Octobre	3	11	44	1940	0	*	3	25	31	1940	1	0	0	0	2	6
Novembre	21	95	411	1946	1	1943	8	25	172	1946	5	0	0	1	5	9
Décembre	213	326	686	1946	161	1947	68	30	131	1941	13	6	2	8	15	22
Année	1 976	1 970	2 948	1940	1 065	1942	155	21/1	199	2/40	102	52	10	77	94	105

Station : CAP EST — Période 1936–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	322	359	592	1942	95	1943	165	12	144	1939	19	5	2	13	20	25
Février	497	296	766	1940	96	1942	117	18	248	1938	22	13	3	12	17	22
Mars	587	317	794	1938	115	1945	54	16	220	1938	23	16	3	14	19	25
Avril	337	384	746	1939	167	1944	87	26	248	1939	20	9	2	16	22	27
Mai	166	272	522	1937	87	1944	61	17	125	1948	17	6	1	15	22	29
Juin	299	223	316	1939	118	1945	115	21	81	1936	25	8	1	16	24	30
Juillet	276	237	393	1941	94	1943	37	8	95	1937	23	12	0	18	25	30
Août	283	184	286	1945	59	1949	40	29	77	1936	29	12	0	21	25	28
Septembre	129	106	162	1946	45	1942	30	13	61	1945	26	2	0	11	19	25
Octobre	79	115	260	1938	52	1939	15	18	89	1938	14	2	0	13	19	24
Novembre	180	138	503	1946	31	1939	46	17	127	1946	22	6	0	7	17	23
Décembre	266	256	624	1946	32	1940	105	22	137	1948	21	6	1	10	19	25
Année	3 421	2 887	3 811	1946	1 762	1943	165	12/1	248	2/38 4/39	261	97	13	222	248	268

Station : BEZAHA — Période 1942 à 1950

Janvier	159	112	265	1946	38	1947	89	31	39	1945	8	5	1	7	11	16
Février	78	80	159	1946	18	1950	50	1	64	1945	5	2	1	2	8	19
Mars	26	54	79	1950	13	1948	18	14	37	1944	8	1	0	4	7	10
Avril	21	16	52	1948	2	1946	9	24	37	1948	–	–	–	1	3	5
Mai	2	13	35	1943	0	1946	2	9	32	1943	1	0	0	0	2	4
Juin	7	11	54	1949	0	*	3	4	29	1947	4	0	0	0	1	3
Juillet	0,4	5	28	1946	0	*	0,4	10	17	1946	1	0	0	0	1	5
Août	2	2	16	1946	0	*	1	11–25	14	1946	2	0	0	0	1	2
Septembre	0	2	17	1942	0	*	0		13	1942	0	0	0	0	1	2
Octobre	–	20	50	1942	0	1943	–	–	33	1942	–	–	–	0	3	6
Novembre	66	72	220	1947	29	1949	38	20	81	1947	9	1	0	2	6	12
Décembre	117	125	228	1943	32	1948	81	20	70	1945	4	3	1	4	11	16
Année	–	512	582	1947	368	1948	–	–	81	11/47	–	–	–	43	55	73

Station : COCONI (Mayotte) — Période 1935 à 1950

Janvier	259	364	755	1941	160	1939	52	31	140	1948	–	–	–	7	16	23
Février	249	234	485	1947	38	1946	59	12	148	1937	–	–	–	4	11	19
Mars	247	313	508	1936	141	1942	71	25	180	1937	–	–	–	9	13	22
Avril	157	125	234	1946	24	1940	47	24	69	1946	9	5	0	3	9	16
Mai	18	43	109	1945	tr	1947	15	12	80	1940	2	1	0	0	3	6
Juin	46	24	103	1937	4	1945	24	12	35	1939	4	1	0	1	3	8
Juillet	114	17	50	1948	0	1938	102	11	40	1939	5	1	1	0	3	7
Août	35	14	38	1941	tr	1950	11	11	18	1936	7	1	0	0	3	6
Septembre	69	25	110	1948	0	1936 1950	22	27	79	1948	7	3	0	0	3	8
Octobre	53	69	117	1950	11	1936	43	17	60	1938	4	1	0	2	7	12
Novembre	420	116	305	1945	35	1942	97	19	107	1945	13	7	3	2	8	15
Décembre	132	235	754	1948	32	1943	34	18	356	1948	10	4	0	5	11	16
Année	1 799	1 579	1 891	1941	1 153	1944	102	11/7	356	12/48	–	–	–	62	90	119

Station : BRICKAVILLE — Période 1935–1950

Janvier	460	333	775	1943	116	1945	94	15	239	1943	19	12	3	15	21	25
Février	725	402	1 116	1940	94	1944	161	20	197	1949	21	17	4	8	18	26
Mars	310	507	828	1937	157	1939	53	7	243	1949	16	10	1	16	22	27
Avril	94	267	573	1944	28	1943	26	9	190	1944	15	2	0	10	18	24
Mai	181	197	540	1947	54	1943	56	12	191	1947	13	3	1	11	17	26
Juin	210	215	454	1936	36	1945	40	23	139	1941	23	9	0	10	18	26
Juillet	137	202	339	1936	102	1945	27	6	83	1948	19	5	0	15	20	25
Août	228	169	337	1937	34	1949	35	17	137	1942	27	9	0	13	20	26
Septembre	72	128	204	1943	37	1945	23	26	81	1936	13	2	0	10	15	22
Octobre	206	77	146	1946	30	1943	93	21	72	1936	7	4	2	6	12	19
Novembre	675	122	410	1946	6	1943	157	6	119	1940	19	9	6	3	12	22
Décembre	253	237	643	1945	55	1949	109	30	195	1935	15	5	1	11	18	25
Année	3 523	2 856	3 586	1946	2 132	1939	161	20/2	243	3/49	207	87	18	191	211	250

Station : EJEDA — Période 1942 à 1950

Janvier	156	150	286	1945	45	1943	65	31	150	1945	7	3	2	8	11	16
Février	60	67	211	1946	11	1950	39	27	64	1946	2	2	0	1	6	13
Mars	4	57	94	1943	40	1950	4	9	53	1943	1	0	0	4	6	9
Avril	–	20	52	1945	tr	1946	–	–	40	1947	–	–	–	0	2	3
Mai	3	19	65	1948	tr	1947	2	9	25	1948	2	0	0	0	3	5
Juin	7	9	37	1947	0	1948 1950	5	6	9	1947	2	0	0	0	3	7
Juillet	8	5	17	1948	0	1942 1945	8	11	14	1948	1	0	0	0	1	3
Août	5	4	33	1946	0	*	5	24	19	1946	1	0	0	0	1	2
Septembre	37	1	6	1942	0	*	37	5	5	1942	1	1	0	0	1	2
Octobre	54	17	41	1944	0	1943	28	28	23	1944	2	2	0	0	3	5
Novembre	7	44	100	1942	5	1944	7	7	47	1942	2	0	0	2	4	8
Décembre	226	122	341	1949	37	1950	71	28	75	1945	6	0	2	5	9	17
Année	–	515	689	1945	315	1950	–	–	150	1/45	–	–	–	45	50	57

Station : CAP D'AMBRE — Période 1937–1950

Janvier	330	270	441	1944	89	1943	92	13	69	1944	18	8	3	11	17	22
Février	215	246	437	1949	61	1942	45	4	89	1945	16	7	0	7	14	24
Mars	54	157	260	1940	32	1945	9	25	88	1947	15	0	0	9	13	23
Avril	41	93	244	1949	6	1940	18	24	57	1939	12	1	0	3	9	17
Mai	28	27	95	1948	0	1937	19	24	40	1948	8	1	0	0	6	14
Juin	8	9	29	1941	0	1940	3	2	14	1939	7	0	0	0	4	8
Juillet	12	12	28	1948	0,2	1938	5	2	11	1940	10	0	0	1	6	11
Août	22	17	87	1937	tr	1950	5	25	68	1937	18	0	0	0	5	11
Septembre	6	18	144	1937	1	1943	4	6	141	1937	7	0	0	1	4	10
Octobre	7	10	30	1938	tr	1950	3	2	22	1937	6	0	0	0	5	9
Novembre	123	37	200	1946	0	1943	41	24	67	1946	15	4	0	0	7	14
Décembre	168	130	373	1945	18	1943	68	20	126	1945	16	3	1	7	10	17
Année	1 014	1 026	1 281	1946	637	1943	92	13/1	126	12/45	148	24	4	76	100	119

Station : FANOVANA — Période 1935 à 1950

Janvier	801	433	719	1941	201	1949	131	22	128	1940	24	18	5	15	24	29
Février	863	530	1 291	1940	108	1936	191	3	247	1940	24	18	6	14	22	27
Mars	493	488	885	1947	166	1938	125	12	174	1937	22	12	3	21	26	31
Avril	141	205	451	1944	52	1940	29	2	221	1944	17	5	0	10	20	27
Mai	88	120	213	1949	34	1950	26	12	45	1937	13	2	0	10	17	24
Juin	164	135	315	1936	11	1945	23	24	40	1947	22	6	0	8	18	26
Juillet	86	176	312	1944	70	1945	19	6	81	1936	13	3	0	13	21	26
Août	191	144	313	1937	46	1949	34	19	70	1937	24	6	0	10	21	27
Septembre	77	123	179	1948	60	1945	17	20	42	1936	10	3	0	14	17	24
Octobre	79	92	222	1948	32	1935	20	22	80	1948	13	4	0	7	15	24
Novembre	232	147	341	1946	13	1943	34	13	78	1936	23	8	0	8	18	22
Décembre	291	381	726	1939	146	1950	73	29	295	1948	17	11	1	13	20	30
Année	3 506	2 974	3 999	1939	2 304	1945	191	3/2	295	12/48	222	96	15	212	236	283

Station : FARATSIHO

Période (1912–18) (1924–26) (1932 – 1950)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	514	304	538	1948	47	1913	72	17	89	1937	21	18	3	12	23	28
Février	163	330	981	1913	161	1950	26	5	146	1948	14	7	0	11	19	25
Mars	315	234	416	1936	70	1913	59	28	95	1939	19	8	1	4	18	25
Avril	95	107	212	1943	4	1936	32	19	38	1942	9	3	0	1	12	22
Mai	9	29	96	1950	0	1918	7	1	48	1950	2	0	0	0	5	18
Juin	1	10	39	1945	0	*	1	14	39	1945	1	0	0	0	2	5
Juillet	25	8	43	1948	0	*	9	9	21	1948	8	0	0	0	2	6
Août	42	19	94	1914	0	*	22	16	17	1946	7	1	0	0	3	9
Septembre	0	31	165	1948	0	*	0		60	1948	0	0	0	0	3	12
Octobre	65	90	185	1947	6	1915	28	27	57	1941	9	2	0	2	8	16
Novembre	286	192	432	1946	61	1918	44	17	59	1946	17	11	0	9	16	29
Décembre	309	287	552	1924	32	1912	88	19	77	1932	22	13	1	6	21	29
Année	1 824	1 641	1 948	1950	1 318	1949	88	19/12	146	2/48	126	63	5	108	132	180

Station : FOMBONI-MOHÉLI (Comores)

Période 1935 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	133	243	498	1941	27	1943	24	15	98	1939	14	7	0	11	14	19
Février	214	207	523	1947	72	1946	51	11	115	1939	15	5	1	9	14	22
Mars	79	213	350	1947	109	1943	43	10	60	1938	9	1	0	9	16	22
Avril	82	127	326	1939	16	1941	34	28	101	1939	10	2	0	4	12	16
Mai	31	58	130	1935	27	1942	13	10	55	1946	8	1	0	5	9	18
Juin	41	87	172	1937	18	1944	14	25	51	1937	11	1	0	5	10	15
Juillet	164	38	152	1941	7	1938	87	7	29	1939	13	4	1	4	9	18
Août	15	32	107	1948	3	1938	6	14	33	1939	6	0	0	2	7	10
Septembre	57	35	118	1939	3	1937	24	26	69	1939	11	2	0	2	5	12
Octobre	6	42	191	1937	11	1939	6	18	117	1937	2	0	0	4	7	12
Novembre	61	34	94	1945	1	1943	18	20	53	1945	11	–	0	1	6	9
Décembre	71	163	530	1948	31	1941	20	16	181	1948	11	–	0	4	11	17
Année	954	1 249	1 819	1939	955	1936	87	7/7	181	12/48	121	–	2	101	120	132

Station : FASCÈNE

Période (1945–1950)

Janvier	563	456	515	1950	297	1949	89	26	106	1947	24	14	4	19	23	24
Février	386	430	558	1947	345	1948	70	20	111	1947	22	12	1	21	22	23
Mars	257	248	326	1947	128	1950	62	19	52	1949	19	9	1	19	21	23
Avril	226	196	233	1949	149	1950	77	1er	55	1949	14	6	1	13	14	16
Mai	46	61	102	1948	27	1947	12	10	60	1950	9	1	0	5	8	13
Juin	26	22	59	1947	4	1946	12	20	31	1947	8	1	0	3	5	6
Juillet	68	23	55	1948	2	1945	37	23	33	1948	7	2	0	2	4	7
Août	32	35	58	1945	24	1947	16	7	23	1950	7	1	0	5	7	10
Septembre	55	32	95	1948	12	1950	14	19	26	1948	12	1	0	4	8	11
Octobre	74	90	216	1950	23	1945	33	21	47	1950	9	2	0	3	11	18
Novembre	279	201	295	1950	22	1947	113	29	58	1950	16	7	1	6	15	22
Décembre	270	396	733	1946	233	1950	44	8	144	1946	21	10	0	17	22	26
Année	2 282	2 192	2 363	1947	2 035	1948	113	29/11	144	12/46	168	66	8	117	160	199

Station : FOULPOINTE

Période 1943 à 1950

Janvier	638	395	509	1946	135	1945	99	22	130	1944	18	13	5	17	18	19
Février	716	403	888	1950	161	1948	147	20	440	1950	15	13	6	14	17	21
Mars	651	389	703	1947	133	1945	157	27	110	1943	22	14	3	16	20	28
Avril	135	350	625	1949	112	1943	42	8	109	1946	14	5	0	11	18	23
Mai	188	223	375	1949	97	1944	60	11	108	1943	14	4	1	7	14	18
Juin	286	180	319	1947	61	1945	33	16	41	1950	23	11	0	10	10	10
Juillet	137	288	379	1948	94	1947	18	18	45	1949	21	5	0	8	13	18
Août	230	179	293	1945	64	1943	41	19	72	1945	25	10	0	8	16	24
Septembre	118	140	268	1948	39	1945	27	20	74	1948	19	4	0	5	11	16
Octobre	67	90	188	1950	40	1945	19	22	50	1948	16	1	0	6	11	13
Novembre	409	141	327	1944	12	1943	117	16	223	1944	22	11	2	9	15	20
Décembre	288	182	329	1946	73	1943	60	7	91	1950	19	5	1	6	13	16
Année	3 783	2 850	–	–	–	–	187	27/3	440	2/50	228	96	18	117	176	223

Station : FÉNÉRIVE-EST

Période 1931–1950

Janvier	508	362	672	1940	120	1945	99	14	162	1940	21	12	4	13	20	24
Février	605	421	1 347	1940	119	1936	173	20	240	1940	20	11	3	9	19	24
Mars	472	380	969	1947	155	1945	122	15	262	1947	24	13	2	14	20	28
Avril	128	281	515	1933	64	1943	43	8	197	1932	16	4	0	7	19	29
Mai	180	199	357	1937	59	1944	46	22	144	1934	11	5	0	10	18	23
Juin	106	178	404	1936	86	1950	15	18	103	1933	23	2	0	9	17	25
Juillet	110	167	332	1936	52	1937	14	7	204	1936	20	4	0	12	20	27
Août	232	155	324	1934	42	1935	27	19	48	1945	26	9	0	10	21	28
Septembre	106	116	279	1932	62	1931	31	20	50	1932	16	5	0	8	17	24
Octobre	195	110	392	1941	36	1933	102	22	240	1941	20	3	1	6	16	25
Novembre	416	162	468	1931	25	1937	125	17	201	1931	26	9	2	8	16	24
Décembre	182	309	864	1948	115	1931	29	7	194	1932	18	7	0	11	19	29
Année	3 240	2 840	3 836	1934	1 711	1943	173	20/2	262	3/47	241	84	12	145	222	249

Station : IAKORA

Période 1935 à 1950

Janvier	166	261	399	1950	76	1946	38	5	100	1941	14	5	0	10	16	23
Février	168	237	396	1939	42	1950	38	27	98	1945	12	6	0	6	14	19
Mars	187	139	306	1947	27	1942	36	27	55	1947	15	6	0	6	14	20
Avril	61	44	127	1948	9	1942	14	28	39	1940	9	2	0	2	7	13
Mai	3	20	80	1936 1949	tr	1950	1	19	19	1949	2	0	0	0	5	10
Juin	13	25	67	1947	0	1948	9	15	22	1940	4	0	0	0	6	15
Juillet	1	15	75	1948	0	1945	1	10	13	1948	1	0	0	0	5	13
Août	21	13	40	1940	0	1936	6	25	24	1940	7	0	0	0	4	10
Septembre	3	7	54	1937	0	*	3	5	29	1937	1	0	0	0	3	9
Octobre	4	42	147	1947	5	1937	3	19	43	1947	2	0	0	2	6	14
Novembre	73	130	286	1936	37	1943	30	11	79	1941	9	1	0	4	13	22
Décembre	71	242	404	1937	18	1941	15	28	81	1937	11	3	0	6	15	23
Année	771	1 175	1 876	1939	853	1942	38	5/1 27/2	160	1/41	87	23	0	87	106	181

Station : FÉNOARIVO-OUEST

Période 1934 à 1950

Janvier	374	419	684	1943	108	1949	52	18	143	1943	23	13	2	10	23	29
Février	90	346	598	1949	144	1936	17	6	128	1949	13	4	0	10	20	24
Mars	513	308	493	1946	134	1938	114	4	112	1946	20	12	2	12	20	27
Avril	35	87	187	1938	0	1936	11	28	89	1943	4	1	0	0	7	13
Mai	54	19	96	1948	0	*	36	3	49	1948	2	2	0	0	3	11
Juin	11	8	51	1938	0	*	6	3	28	1948	2	0	0	0	1	6
Juillet	8	6	32	1941	0	*	8	7	26	1941	1	0	0	0	2	7
Août	8	9	32	1946	0	*	6	16	19	1946	2	0	0	0	2	7
Septembre	0	14	81	1948	0	*	0		29	1948	0	0	0	0	2	9
Octobre	103	78	165	1946	16	1938	48	24	54	1943	8	3	0	2	8	15
Novembre	184	166	462	1946	50	1942	29	17	87	1937	18	8	0	9	14	25
Décembre	127	337	554	1944	168	1948	34	30	106	1950	11	6	0	11	20	26
Année	1 507	1 794	2 501	1939	1 174	1940	114	4/3	143	1/43	101	49	4	68	122	142

Station : IFANADIANA

Période 1931 à 1950

Janvier	575	470	650	1941	130	1944	101	17	258	1937	22	14	4	10	21	27
Février	704	483	987	1940	158	1936	96	23	223	1945	24	17	7	14	21	27
Mars	559	385	902	1937	119	1934	65	15	131	1931	23	14	4	12	21	28
Avril	215	188	380	1933	69	1931	86	28	112	1943	15	6	1	8	16	24
Mai	41	102	297	1949	20	1936	8	14	68	1949	15	0	0	9	14	20
Juin	160	107	251	1935	23	1937	37	13	83	1949	20	8	0	3	14	23
Juillet	57	104	213	1936	28	1933	27	11	61	1949	11	2	0	7	15	22
Août	186	78	142	1937	16	1949	28	20	37	1946	25	9	0	7	14	20
Septembre	102	61	124	1948	10	1938	39	19	63	1931	10	4	0	4	12	19
Octobre	31	59	204	1942	8	1932 1934	12	22	83	1948	7	1	0	2	9	20
Novembre	258	164	386	1931	17	1933	48	16	68	1938	21	8	0	3	14	22
Décembre	281	340	604	1938	113	1938	43	14	122	1938	18	8	0	10	19	29
Année	3 136	2 558	3374	1938	2 029	1942	101	17/1	258	1/37	214	91	16	162	190	207

MADAGASCAR

Station : IHOSY — Période 1931 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	137	218	570	1933	77	1949	40	4	133	1941	12	3	0	8	14	22
Février	67	150	348	1946	17	1950	35	27	86	1933	8	2	0	1	11	17
Mars	110	82	191	1939	13	1935	39	26	57	1939	12	3	0	4	9	18
Avril	67	22	67	1948	tr	1949	29	4	32	1935	5	2	0	0	4	10
Mai	0	11	29	1944	0	*	0	–	27	1944	0	0	0	0	2	6
Juin	5	8	29	1935	0	*	2	29	15	1933	3	0	0	0	3	8
Juillet	10	3	12	1948	0	*	10	11	7	1936	1	0	0	0	1	5
Août	3	5	21	1933	0	*	3	9	13	1937	1	0	0	0	1	7
Septembre	16	7	63	1937	0	*	12	5	33	1933	2	1	0	0	1	7
Octobre	2	31	120	1945	0	1938	1	28	53	1945	2	0	0	0	4	10
Novembre	90	98	198	1939	25	1943	33	19	61	1947	14	3	0	4	11	16
Décembre	138	205	303	1944	23	1948	24	8	85	1943	16	5	0	5	15	22
Année	645	840	1 795	1945	412	1937	40	4/1	133	1/41	76	19	0	62	76	106

Station : IVOLOINA — Période 1931 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	517	378	667	1946	110	1945	116	22	153	1942	16	10	3	15	20	26
Février	658	443	1 196	1940	98	1936	198	22	222	1933	15	9	4	11	19	23
Mars	–	489	1 045	1931	113	1945	–	–	199	1936	–	–	–	14	21	27
Avril	–	379	803	1933	35	1943	–	–	260	1933	–	–	–	9	20	28
Mai	70	226	592	1949	91	1940	16	6	137	1938	7	2	0	9	17	27
Juin	129	240	837	1933	52	1945	17	27	285	1933	11	7	0	12	19	29
Juillet	184	221	481	1939	115	1932 1945	40	8	175	1939	19	7	0	16	22	30
Août	260	203	387	1934	60	1949	49	24	91	1945	28	8	0	13	22	29
Septembre	168	128	292	1932	42	1949	44	26	73	1941	14	4	0	13	17	26
Octobre	64	88	218	1941	15	1933	13	30	126	1941	10	2	0	6	13	23
Novembre	445	176	723	1931	27	1937	122	16	201	1931	20	7	3	6	15	24
Décembre	135	240	530	1933	62	1947	35	7	189	1932	13	7	0	9	18	26
Année	–	3 211	4 919	1933	2130	1943	–	–	260	4/33	–	–	–	176	223	268

Station : ILAKA — Période 1944–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	314	279	487	1948	131	1949	46	17	67	1948	25	9	0	11	20	26
Février	105	258	419	1946	69	1950	20	1	131	1947	18	5	0	13	18	22
Mars	305	213	294	1947	128	1945	38	15	82	1947	24	11	0	12	21	27
Avril	69	74	188	1944	18	1950	24	27	71	1944	9	2	0	5	11	18
Mai	4	46	126	1948	9	1950	2	12	27	1949	4	0	0	1	8	13
Juin	32	21	35	1949	5	1945	5	29	14	1944	15	0	0	3	9	15
Juillet	25	42	65	1949	5	1947	23	11	22	1946	3	1	0	4	9	15
Août	21	16	56	1946	0	1944	13	16	24	1946	5	1	0	0	6	12
Septembre	4	14	76	1948	0	1944	2	29	19	1948	3	0	0	0	3	8
Octobre	6	89	143	1947	10	1949	3	15	54	1944	4	0	0	4	8	12
Novembre	265	137	245	1946	41	1949	62	8	85	1947	16	9	1	7	12	21
Décembre	280	192	262	1944	90	1948	114	30	48	1946	12	6	2	17	19	24
Année	1 430	1 381	1 671	1947	863	1949	114	30/12	131	2/47	138	44	3	135	144	161

Station : KANDREHO — Période 1928 à 1929, 1933 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	581	391	859	1941	195	1934	145	27	219	1943	24	16	2	16	21	27
Février	269	338	611	1940	156	1948	70	24	162	1940	15	7	2	13	19	25
Mars	481	232	457	1944	32	1930	78	30	132	1939	22	14	3	10	16	24
Avril	7	90	225	1939	10	1937	4	28	123	1941	3	0	0	2	7	11
Mai	0	8	47	1937	0	*	0		25	1937	0	0	0	0	2	6
Juin	0	4	33	1936	0	*	0		20	1936	0	0	0	0	1	3
Juillet	4	5	40	1939	0	*	4	10	33	1939	1	0	0	0	1	4
Août	26	8	30	1936	0	*	17	24	21	1936	5	1	0	0	2	5
Septembre	4	10	44	1950	0	*	4	27	43	1950	1	0	0	0	2	8
Octobre	44	49	150	1929	0	1934 1936	27	27	39	1948	8	1	0	0	5	11
Novembre	206	133	381	1935	35	1933	51	10	169	1935	12	6	1	4	10	15
Décembre	276	283	388	1934	134	1938	62	30	103	1934	10	7	3	11	18	24
Année	1 898	1 581	2 256	1939	981	1950	145	27/1	219	1/43	101	52	11	76	104	118

Station : IMERINTSIATOSIKA — Période 1934–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	448	308	510	1943	74	1949	50	7	79	1943	24	16	1	7	20	27
Février	117	294	520	1941	95	1950	31	3	122	1946	12	4	0	10	18	26
Mars	199	204	445	1939	58	1934	44	19	84	1935	18	8	0	8	16	25
Avril	32	53	158	1943	0,2	1936	16	8	36	1935	4	1	0	0	7	13
Mai	14	13	55	1934	0	*	8	1er	35	1934	3	0	0	0	3	8
Juin	4	6	22	1944	0	*	3	20	15	1941	2	0	0	0	2	5
Juillet	3	5	17	1941	0	*	3	6	22	1949	1	0	0	0	2	9
Août	27	12	63	1946	0	*	17	16	47	1946	7	1	0	0	2	6
Septembre	1	11	51	1939	tr	1947	1	5	32	1935	1	0	0	0	3	7
Octobre	45	44	91	1944	13	1938	21	23	34	1945	6	1	0	2	6	11
Novembre	239	214	273	1936	4	1943	42	4	118	1946	20	7	0	1	13	23
Décembre	203	266	566	1939	56	1948	80	29	81	1946	14	4	2	9	17	26
Année	1 332	1 430	2 033	1939	1 117	1947	80	29/12	122	2/46	112	42	3	83	109	136

Station : KOIMBANI (Comores) — Période 1937 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	963	581	1 139	1941	262	1938	181	16	260	1945	24	19	6	16	24	29
Février	268	355	656	1950	140	1940	52	24	180	1946	22	7	1	11	20	24
Mars	283	412	722	1948	179	1946	68	20	151	1940	18	9	2	13	21	28
Avril	215	216	632	1939	56	1937	38	28	208	1939	17	8	0	13	17	24
Mai	75	81	191	1945	16	1938	50	12	151	1939	7	2	1	2	9	17
Juin	24	43	111	1941	2	1939	12	22	71	1941	10	1	0	1	8	14
Juillet	33	49	129	1948	1	1937	6	11	60	1948	8	0	0	1	7	14
Août	76	43	210	1943	1	1938	34	11	92	1943	9	3	0	1	6	12
Septembre	186	62	107	1939	19	1948	70	19	61	1939	19	4	1	3	9	17
Octobre	75	140	432	1940	62	1949	29	22	100	1940	13	1	0	9	16	28
Novembre	212	135	268	1944	27	1949	62	27	139	1945	18	5	1	6	14	20
Décembre	183	358	719	1950	160	1943	44	31	274	1950	24	6	0	14	19	24
Année	2 593	2 475	3 116	1945	1 752	1938	181	16/1	274	12/50	189	65	12	127	170	213

Station : IVOHIBE — Période 1935–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	197	179	400	1941	60	1946	42	5	93	1941	16	8	0	12	19	25
Février	109	230	465	1945	80	1950	23	2	119	1935	19	4	0	12	17	24
Mars	113	149	279	1939	51	1935	28	16	89	1949	11	5	0	10	16	21
Avril	48	21	61	1935	0	1937	28	4	23	1935	7	1	0	0	8	14
Mai	2	26	104	1949	3	1938	1	14	27	1949	2	0	0	3	8	14
Juin	40	24	83	1947	0	1937	14	13	35	1947	9	1	0	0	8	19
Juillet	20	28	79	1948	4	1943	12	11	51	1940	3	1	0	2	10	14
Août	24	17	42	1937	1	1944	6	22	12	1941	8	0	0	2	7	13
Septembre	–	12	34	1943	0	1948	–	–	20	1942	–	–	–	0	6	13
Octobre	0,1	30	90	1948	0	1943	0,1	21	44	1948	1	0	0	0	6	14
Novembre	79	73	133	1948	26	1943	19	5	81	1948	16	2	0	3	12	21
Décembre	141	182	314	1943	47	1941	36	27	52	1947	13	6	0	9	17	23
Année	–	941	1 217	1939	782	1949	–	–	119	2/35	–	–	–	104	134	179

Station : MAHABO — Période 1943–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	370	256	465	1947	104	1949	107	27	169	1947	16	10	2	10	14	16
Février	140	177	360	1946	132	1949	30	25	65	1946	11	5	0	7	12	19
Mars	102	133	271	1946	33	1945	26	13	127	1949	9	4	0	6	9	12
Avril	16	6	35	1945	0	*	16	26	35	1945	2	1	0	0	1	1
Mai	3	4	16	1944	0	1946	3	13	12	1944	1	0	0	0	1	2
Juin	tr	0	tr	1948	0	*	tr	20–26	0	–	0	0	0	0	0	0
Juillet	6	2	9	1949	0	*	6	11	8	1949	1	0	0	0	1	2
Août	tr	0	tr	*	0	*	tr	2–4	0	–	0	0	0	0	0	0
Septembre	0,3	7	46	1945	0	*	0,2	6	31	1945	2	0	0	0	1	3
Octobre	13	24	84	1947	tr	1950	7.	19	27	1948	3	0	0	0	3	6
Novembre	63	33	48	1946	18	1944	30	27	37	1949	5	3	0	3	5	7
Décembre	61	137	245	1944	46	1943	30	27	101	1945	4	2	0	5	10	17
Année	774,3	779	1 142	1949	650	1945	107	27/1	169	1/47	54	25	2	48	57	74

MADAGASCAR

Station : MAHATSINJO

Période 1938–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	656	515	930	1941	117	1949	103	17	145	1945	29	20	4	11	22	28
Février	223	400	639	1943	200	1939	30	2	224	1943	13	8	0	12	18	23
Mars	410	322	545	1939	158	1948	37	17	109	1941	23	13	0	11	17	24
Avril	31	61	154	1948	13	1946	10	1er	44	1939	7	1	0	1	5	12
Mai	15	12	43	1947	0	1938 1943	6	2	30	1950	3	0	0	0	1	3
Juin	3	3	18	1948	0	*	2	3	14	1941	4	0	0	0	1	2
Juillet	0	3	22	1939	0	*	0		17	1939	0	0	0	0	1	4
Août	2	5	24	1940	0	*	1	12	22	1946	2	0	0	0	1	2
Septembre	0	6	23	1949	0	*	0		19	1949	0	0	0	0	1	4
Octobre	32	80	180	1941	8	1938	17	21	58	1946	5	1	0	1	6	14
Novembre	196	170	495	1946	27	1943	35	3	87	1946	18	9	0	2	11	25
Décembre	348	291	489	1944	191	1946	74	4	76	1949	14	11	1	12	17	26
Année	1 916	1 868	2 318	1943	1 391	1949	103	17/1	224	2/43	116	63	5	88	101	116

Station : MANGINDRANO

Période 1934–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	384	308	547	1937	143	1942	72	13	68	1945	19	10	3	12	20	28
Février	391	282	597	1937	154	1936	110	19	82	1942	23	9	2	13	19	26
Mars	484	308	710	1937	122	1946	107	21	82	1936	25	14	1	10	19	26
Avril	89	100	201	1942	29	1950	38	30	85	1942	5	2	0	4	10	19
Mai	0	34	75	1937	tr	1947	0		46	1940	0	0	0	0	7	11
Juin	4	27	65	1939	1	1947	2	23	56	1939	4	0	0	1	6	9
Juillet	2	16	36	1938	5	1947	2	28	14	1938	2	0	0	3	4	8
Août	9	12	27	1938	0	1949	9	13	19	1936	1	0	0	0	5	10
Septembre	3	11	69	1945	0	1950	3	21	18	1945	2	0	0	0	3	6
Octobre	8	31	115	1946	0	1935 1939	8	19	49	1946	1	0	0	0	4	10
Novembre	141	95	242	1946	0	1943	42	16	72	1944	10	6	0	0	7	17
Décembre	123	245	557	1944	56	1938	31	29	82	1944	11	4	0	5	17	23
Année	1 638	1 469	2 465	1937	1 006	1943	110	19/2	85	4/42	103	45	6	90	121	134

Station : MAMPIKONY

Période 1935–1950

Janvier	704	515	1 217	1941	100	1949	132	4	154	1941	26	14	4	11	21	30
Février	259	404	708	1938	148	1936	122	9	172	1943	16	5	1	13	20	25
Mars	357	296	1 175	1937	124	1938	62	10	175	1937	23	12	1	13	16	21
Avril	101	58	194	1948	1	1936	54	2	99	1948	5	2	1	1	5	7
Mai	tr	10	72	1949	0	*	tr	2	37	1949	0	0	0	0	1	7
Juin	0	1	5	1947	0	*	0		3	1942	0	0	0	0	1	2
Juillet	17	1	10	1941	0	*	17	14	10	1941	1	1	0	0	0	1
Août	4	1	9	1942	0	*	4	13	9	1942	1	0	0	0	1	3
Septembre	tr	2	31	1937	0	*	tr	26	31	1937	0	0	0	0	0	1
Octobre	20	28	104	1948	0	*	19	22	57	1948	2	1	0	0	2	5
Novembre	147	195	385	1946	24	1943	36	9	122	1940	10	5	0	1	9	23
Décembre	213	305	441	1945	166	1948	35	4	119	1947	13	6	0	10	16	26
Année	1 622	1 816	3 540	1937	1 262	1950	132	4/1	175	3/37	97	48	7	82	92	111

Station : MANJA

Période 1935 à 1950

Janvier	142	234	386	1941	69	1945	58	25	205	1948	13	4	2	7	13	20
Février	120	177	351	1946	41	1950	24	8	91	1945	13	5	0	5	11	16
Mars	176	117	284	1946	10	1942	46	14	139	1946	8	6	0	5	7	11
Avril	17	14	89	1939	0	*	7	26	27	1939	4	0	0	0	2	8
Mai	8	5	15	1941	0	*	4	2–13	27	1948	2	0	0	0	1	4
Juin	2	3	18	1939	0	*	2	29	17	1939	1	0	0	0	1	4
Juillet	0	1	11	1936	0	*	0		6	1936	0	0	0	0	1	2
Août	14	2	32	1935	0	*	6	20	32	1935	4	0	0	0	1	1
Septembre	16	5	18	1938	0	*	11	6	18	1938	3	1	0	0	1	5
Octobre	16	18	61	1948	2	1937	10	30	46	1948	3	1	0	1	2	8
Novembre	170	52	189	1947	6	1944	60	10	70	1947	7	4	1	1	5	11
Décembre	135	177	365	1939	66	1938	52	9	146	1939	8	6	1	3	11	17
Année	816	805	1 271	1939	421	1938	60	10/11	205	1/48	66	27	4	47	56	65

Station : MANAKAMBAHINY-EST

Période 1941–1950

Janvier	569	214	453	1943	37	1944	83	7	71	1943	25	16	4	14	20	26
Février	151	257	396	1949	110	1948	38	22	108	1943	20	5	0	14	19	25
Mars	280	172	302	1949	20	1945	95	26	58	1944	25	6	1	12	16	22
Avril	67	54	156	1944	11	1943	40	3	58	1944	8	1	0	4	12	16
Mai	4	21	90	1949	5	1943	2	12	37	1949	8	0	0	5	12	22
Juin	27	34	51	1944	2	1945	6	29	39	1944	15	0	0	5	13	19
Juillet	12	42	69	1944	21	1945	5	2	9	1942	8	0	0	12	18	24
Août	32	33	51	1942	14	1950	7	19	18	1945	17	0	0	11	18	26
Septembre	9	24	55	1943	4	1944	4	26	10	1948	4	0	0	9	14	24
Octobre	9	27	93	1948	6	1950	2	17	35	1948	5	0	0	5	10	16
Novembre	105	85	174	1946	2	1943	33	7	49	1948	11	3	0	5	13	22
Décembre	92	159	373	1948	41	1950	28	15	132	1945	7	3	0	11	15	20
Année	1 357	1 122	1 479	1948	818	1942	95	26/3	132	12/45	153	34	5	158	180	212

Station : MANJAKATOMPO

Période 1944 à 1950

Janvier	376	419	618	1948	112	1949	45	24	130	1945	22	15	0	13	22	28
Février	258	275	449	1946	191	1950	61	8	76	1948	22	8	1	14	21	27
Mars	416	320	462	1950	185	1948	61	14	122	1950	29	16	2	16	23	26
Avril	115	92	172	1947	35	1949	21	21	80	1938	17	5	0	11	15	20
Mai	25	64	104	1948	25	1944	9	1er	41	1948	9	0	0	6	11	16
Juin	18	29	58	1946	1	1945	5	23	28	1946	16	0	0	1	9	14
Juillet	12	26	60	1949	4	1947	5	6	27	1949	11	0	0	6	11	15
Août	114	25	74	1946	2	1944	26	18	29	1949	21	5	0	3	6	10
Septembre	20	32	133	1948	6	1947	10	27	44	1941	6	1	0	3	6	10
Octobre	173	99	158	1948	32	1949	53	19	58	1948	13	5	1	6	11	17
Novembre	410	243	497	1950	73	1945	57	17	86	1949	21	13	2	9	16	29
Décembre	526	268	372	1950	85	1948	119	17	90	1947	20	11	4	13	19	24
Année	2 463	1 892	2 459	1950	1 445	1949	119	17/12	130	1/45	207	79	10	120	170	193

Station : MANDOTO

Période 1933–1950

Janvier	326	363	529	1941	153	1949	44	18	142	1947	22	12	0	15	21	28
Février	137	343	546	1934	136	1936	29	8	155	1945	12	4	0	10	19	24
Mars	256	252	459	1939	111	1935	42	25	86	1936	18	9	0	10	17	24
Avril	–	80	217	1948	7	1936	–	–	70	1942	–	–	–	1	8	19
Mai	–	22	77	1946	0	*	–	–	58	1946	–	–	–	0	3	10
Juin	14	9	40	1934	0	*	12	23	18	1933	5	1	0	0	2	6
Juillet	9	7	38	1949	0	*	2	7	19	1948	8	0	0	0	2	8
Août	45	5	25	1946	0	*	12	15	10	1946	11	2	0	0	2	6
Septembre	tr	12	46	1948	0	*	tr	2–20	17	1948	0	0	0	0	2	7
Octobre	145	67	241	1947	9	1934	91	24	45	1938	11	4	1	1	7	17
Novembre	229	159	421	1946	66	1942	46	10	87	1939	19	7	0	6	13	21
Décembre	197	299	491	1946	162	1942	68	17	150	1938	17	8	1	11	20	29
Année	–	1 618	2 261	1946	1 212	1943	–	–	155	2/45	–	–	–	81	116	158

Station : MANTASOA

Période 1934 à 1950

Janvier	487	282	508	1937	90	1944	65	14	117	1937	24	15	1	14	23	28
Février	249	306	499	1938	90	1936	50	21	133	1943	24	7	0	17	22	26
Mars	220	199	418	1939	78	1942	32	2	108	1944	27	6	0	14	22	29
Avril	65	63	138	1935	28	1950	19	4	61	1944	15	2	0	9	17	24
Mai	9	32	78	1949	6	1943	3	31	28	1948	9	0	0	4	14	22
Juin	38	28	65	1936	1	1945	5	23	18	1934	18	0	0	3	14	26
Juillet	21	42	100	1944	16	1945	12	23	12	1948	7	1	0	11	18	26
Août	55	36	172	1937	7	1949	12	28	78	1937	22	1	0	8	15	23
Septembre	11	22	34	1934	9	1949	3	20	16	1941	7	0	0	4	12	21
Octobre	52	57	118	1941	7	1936	19	19	80	1944	10	2	0	6	11	20
Novembre	186	138	272	1942	2	1943	32	8	67	1948	22	9	0	3	15	24
Décembre	269	312	739	1939	40	1949	74	26	100	1943	19	7	1	13	21	28
Année	1 662	1 519	2 330	1939	1 069	1945	74	26/12	133	2/43	204	50	2	161	204	244

MADAGASCAR

Station : MAROANTSETRA — Période 1931–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	406	397	731	1946	161	1945	191	12	168	1944	18	8	2	13	19	24
Février	929	411	987	1950	127	1942	267	19	328	1938	24	18	5	12	20	26
Mars	651	462	812	1933	178	1942	77	10	240	1931	26	16	4	13	22	27
Avril	405	493	1 153	1949	174	1940	90	10	196	1936	16	10	3	12	20	27
Mai	293	350	532	1948	143	1950	38	13	77	1946	20	11	0	9	22	31
Juin	275	321	460	1938	161	1941	59	21	103	1932	25	9	1	14	23	30
Juillet	338	345	610	1935	204	1947	48	4	151	1944	26	13	0	14	25	30
Août	325	251	416	1945	80	1936	32	19	78	1932	30	14	0	4	22	30
Septembre	174	131	253	1936	68	1947	48	9	61	1936	21	5	0	7	16	23
Octobre	95	84	212	1941	26	1943	43	2	43	1938	10	2	0	6	12	23
Novembre	257	129	444	1946	26	1947	92	16	109	1940	19	9	1	5	10	18
Décembre	354	293	737	1945	144	1938	62	22	169	1948	24	10	2	9	17	26
Année	4 502	3 667	4 218	1938	2 820	1943	267	19/2	328	2/38	259	125	18	178	228	244

Station : MITSAMIOULI (Comores) — Période 1935 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	1 164	284	772	1945	35	1938	197	28	232	1945	20	16	6	6	13	21
Février	288	190	426	1949	62	1937	58	19	101	1939	22	11	1	5	10	18
Mars	110	215	499	1948	63	1946	22	20	90	1940	12	5	0	3	12	19
Avril	99	220	366	1949	85	1940	16	8	95	1941	12	3	0	8	14	20
Mai	32	58	238	1945	4	1938	11	28	72	1945	5	1	0	2	5	11
Juin	121	26	72	1937	6	1946	31	17	35	1937	13	4	0	1	5	15
Juillet	90	15	34	1939	0	1936	17	21	14	1939	11	3	0	0	4	7
Août	134	46	125	1943	15	1945	32	26	72	1943	16	5	0	2	7	13
Septembre	19	97	233	1940	14	1942	10	23	101	1940	12	1	0	4	8	14
Octobre	77	84	245	1947	8	1946	12	2	63	1942	12	3	0	2	7	14
Novembre	131	57	122	1945	10	1936	16	19–24	52	1947	18	–	0	2	5	8
Décembre	337	213	813	1950	25	1943	44	31	234	1950	21	11	0	7	11	17
Année	2 602	1 475	–	–	992	1938	197	28/1	234	12/50	174	–	7	91	101	128

Station : MAROMANDIA — Période 1935–1950

Janvier	805	509	1 289	1941	235	1939	149	21	180	1937	21	15	6	13	21	27
Février	309	412	742	1949	106	1936	57	21	230	1944	15	8	2	15	12	23
Mars	227	257	747	1937	86	1941	88	11	247	1937	13	4	2	11	17	21
Avril	134	91	184	1944	39	1946	38	3	125	1939	6	5	0	5	9	14
Mai	0	27	93	1939	0	1938 1941	0		63	1939	0	0	0	0	3	7
Juin	tr	8	24	1937	0	*	tr	27	23	1950	0	0	0	0	1	5
Juillet	tr	7	19	1939	0	*	tr	15–27	21	1947	0	0	0	0	1	3
Août	98	8	28	1939	0	*	36	15	15	1940	4	4	0	0	2	6
Septembre	25	11	66	1948	0	*	8	21	24	1948	5	0	0	0	2	6
Octobre	21	63	130	1948	14	1945	18	28	57	1947	3	1	0	2	6	10
Novembre	179	165	375	1935	59	1940	72	9	114	1948	9	4	2	5	11	18
Décembre	288	265	396	1949	138	1943	69	4	100	1935	12	8	2	8	17	23
Année	2 086	1 843	2 676	1937	1 363	1940	149	21/1	247	3/37	88	49	14	91	102	130

Station : MORAFENOBE — Période 1933 à 1950

Janvier	363	411	665	1943	165	1936	78	10	295	1938	20	8	3	12	16	21
Février	563	328	852	1940	27	1941	213	24	233	1944	16	8	2	6	15	24
Mars	410	282	590	1939	124	1941	105	1er	227	1939	17	11	2	5	15	21
Avril	76	71	176	1939	19	1945	24	10	73	1934	7	2	0	3	6	12
Mai	tr	5	27	1948	0	*	tr	13	14	1948	0	0	0	0	1	6
Juin	11	2	8	1949	0	*	9	20	8	1949	2	0	0	0	1	2
Juillet	0	5	35	1949	0	*	0		30	1949	0	0	0	0	1	3
Août	17	6	24	1940	0	*	12	26	22	1940	3	1	0	0	1	7
Septembre	5	20	156	1948	0	*	5	21	52	1948	1	0	0	0	2	8
Octobre	76	69	152	1939	0	1941	32	23	60	1939	6	3	0	0	5	14
Novembre	170	164	399	1946	56	1937	69	13	117	1946	8	4	2	3	10	17
Décembre	212	295	442	1935	87	1941	49	5	128	1946	15	6	0	7	17	23
Année	1 903	1 658	2 529	1939	1 041	1941	213	24/2	295	1/38	95	43	9	52	90	121

Station : MAROTANDRANO — Période 1935–1950

Janvier	291	345	670	1941	92	1944	52	22	123	1943	21	8	1	10	18	27
Février	162	328	535	1941	121	1937	47	21	174	1943	12	7	0	10	16	21
Mars	176	195	457	1941	65	1940	31	16	192	1945	16	6	0	9	13	24
Avril	10	44	180	1935	0	1940	6	9	45	1935	2	0	0	0	4	9
Mai	tr	5	54	1937	0	*	tr	13	26	1937	0	0	0	0	2	6
Juin	3	8	52	1941	0	*	2	30	31	1941	4	0	0	0	2	9
Juillet	11	4	26	1941	0	*	4	22	20	1941	3	0	0	0	2	6
Août	tr	8	54	1945	0	1944	tr	1–5	45	1945	0	0	0	0	2	5
Septembre	0,4	4	9	1941	0	1939	0,4	23	8	1937	1	0	0	0	2	6
Octobre	3	15	49	1946	0	1939	3	18	24	1941	1	0	0	0	3	6
Novembre	84	77	326	1946	1	1943	56	2	77	1946	8	1	1	1	6	15
Décembre	209	194	350	1945	32	1941	66	29	126	1944	8	4	3	2	12	21
Année	949	1 227	1 679	1941	916	1942	66	29/12	192	3/45	76	26	5	61	82	115

Station : MORANANGA — Période 1931–1951

Janvier	423	292	614	1935	106	1938	32	14	119	1943	22	14	1	9	19	28
Février	285	275	646	1938	77	1936	68	21	280	1938	22	8	1	6	18	25
Mars	194	193	406	1944	54	1933	44	26	117	1937	21	4	0	6	17	26
Avril	84	74	172	1944	21	1940	19	28	116	1944	8	4	0	7	13	20
Mai	21	43	180	1937	4	1943	5	16	48	1942	18	0	0	1	11	22
Juin	–	41	140	1938	0	1937	–	–	21	1933	–	–	–	0	12	24
Juillet	–	43	88	1936	16	1945	–	–	18	1936	–	–	–	3	13	21
Août	–	31	82	1941	4	1949	–	–	39	1941	–	–	–	2	12	21
Septembre	–	23	42	1932	10	1945	–	–	18	1948	–	–	–	2	10	19
Octobre	–	35	90	1941	0	1933	–	–	51	1937	–	–	–	0	7	16
Novembre	–	114	288	1942	02	1943	–	–	79	1946	–	–	–	1	12	24
Décembre	–	272	667	1939	38	1950	–	–	116	1934	–	–	–	5	16	27
Année	–	1 436	1 942	1937	1 107	1932	–	–	280	2/38	–	–	–	67	160	222

Station : MAROVOAY-MADIROKILY — Période 1931 à 1950

Janvier	518	439	1 305	1941	195	1932	119	16	202	1941	22	12	3	15	19	28
Février	291	358	897	1933	105	1941	67	22	240	1933	14	7	1	7	16	22
Mars	308	263	651	1937	39	1933	94	8	184	1937	16	7	3	8	14	17
Avril	19	78	214	1947	7	1949	11	13	158	1935	4	1	0	2	5	10
Mai	5	4	17	1945	0	*	3	1	17	1945	2	0	0	0	1	3
Juin	tr	3	16	1931	0	*	tr	3–4	8	1941	0	0	0	0	1	4
Juillet	tr	1	5	1948	0	*	tr	8–15	5	1948	0	0	0	0	1	3
Août	2	5	34	1937	0	*	2	24	25	1937	1	0	0	0	1	3
Septembre	3	9	117	1948	0	*	3	21	58	1948	1	0	0	0	1	6
Octobre	47	22	143	1941	0	*	30	22	117	1941	2	2	0	0	2	7
Novembre	196	94	390	1946	10	1948	90	9	59	1943	9	5	1	2	8	17
Décembre	188	227	435	1944	82	1941	65	11	159	1938	16	4	1	7	13	21
Année	1 577	1 603	2 080	1940	905	1948	119	16/1	240	2/33	87	38	9	67	82	97

Station : MUTSAMUDU — Période 1931–1950

Janvier	319	404	756	1945	97	1938	76	22	217	1946	18	8	3	9	18	27
Février	246	346	773	1947	117	1937	66	20	225	1945	17	9	1	9	16	25
Mars	81	262	528	1948	125	1935	27	28	182	1940	13	4	0	7	17	25
Avril	68	164	466	1939	44	1950	21	27	217	1939	10	2	0	6	13	22
Mai	25	110	720	1944	0	1931	9	10	361	1940	7	0	0	2	7	12
Juin	103	105	274	1944	7	1943	30	13	146	1933	10	4	0	3	8	15
Juillet	105	80	334	1941	1	1950	54	11	183	1941	12	2	1	1	7	14
Août	48	61	137	1945	3	1949	16	6	77	1945	9	1	0	1	6	12
Septembre	49	52	218	1939	1	1938	11	11	94	1939	13	1	0	1	8	17
Octobre	58	91	290	1940	3	1934	21	18	134	1942	8	3	0	5	12	19
Novembre	182	87	177	1940	11	1946	61	26	64	1942	18	6	1	5	10	20
Décembre	165	206	622	1948	96	1949	39	29	234	1948	20	4	0	7	14	20
Année	1 449	1 968	2 821	1947	1 079	1938	76	22/1	361	5/40	152	44	6	84	136	167

MADAGASCAR

Station : NAHAMPOANA — Période 1935–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	1 054	240	709	1945	43	1946	380	29	134	1941	19	13	5	6	15	25
Février	299	296	602	1938	94	1950	66	1er	148	1944	17	8	3	9	18	28
Mars	189	297	599	1939	82	1940	127	26	210	1949	11	3	1	11	18	24
Avril	106	120	248	1945	23	1940	28	25	123	1939	12	5	0	8	13	18
Mai	91	154	390	1939	50	1944	24	14	158	1939	12	4	0	5	13	19
Juin	216	188	444	1944	20	1941	72	12	142	1944	13	7	1	8	14	20
Juillet	107	134	383	1948	32	1943	74	5	174	1948	7	2	1	5	13	21
Août	130	144	300	1937	10	1944	49	26	165	1941	13	4	0	6	12	20
Septembre	56	84	247	1947	10	1950	16	5	71	1947	12	3	0	3	8	15
Octobre	125	124	495	1947	2	1943	39	26	247	1947	9	3	0	3	10	15
Novembre	123	117	262	1936	41	1944	39	14	74	1946	13	4	0	6	12	20
Décembre	95	210	457	1943	98	1941	51	29	142	1943	10	2	1	8	14	25
Année	2 591	2 108	2 890	1939	1 505	1943	380	29/1	247	10/47	148	58	12	132	160	174

Station : RANOMAFANA — Période 1935–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	485	311	653	1948	52	1946	148	31	217	1941	19	10	3	8	16	21
Février	167	332	656	1949	73	1950	65	1er	218	1946	18	3	1	9	17	26
Mars	91	266	703	1937	102	1948	37	23	228	1937	15	2	0	9	17	25
Avril	77	106	377	1942	21	1941	23	22	88	1942	10	4	0	4	10	19
Mai	32	57	178	1949	16	1937	16	14	57	1941	3	2	0	5	9	18
Juin	156	127	443	1949	6	1943	47	13	203	1940	9	4	0	1	9	21
Juillet	10	54	174	1948	2	1943	9	11	60	1948	2	0	0	3	9	17
Août	78	55	188	1937	6	1944	28	26	43	1941	11	3	0	4	9	16
Septembre	–	42	241	1937	5	1946	–	–	43	1937	–	–	–	2	7	16
Octobre	36	42	108	1944	2	1943	17	19	35	1938	6	1	0	2	6	9
Novembre	125	110	206	1950	24	1943	61	19	48	1942	12	3	1	6	12	18
Décembre	206	223	403	1936	77	1941	54	28	154	1937	12	–	–	6	16	22
Année	–	1 725	2 469	1937	1 201	1944	–	–	228	3/37	–	–	–	104	137	167

Station : NANISANA — Période (1901 à 1910) (1917 à 1923) (1934 à 1950)

Janvier	450	304	611	1948	46	1949	70	6	90	1948	24	11	2	5	17	26
Février	78	278	772	1906	0	1908	11	3	118	1946	12	1	0	0	15	25
Mars	201	193	391	1941	13	1909	65	26	110	1950	16	8	1	2	13	21
Avril	53	45	198	1906	0	1904 1922	27	27	68	1945	4	2	0	0	6	16
Mai	8	12	45	1949	0	*	5	1er	20	1944	3	0	0	0	3	15
Juin	8	7	30	1944	0	*	5	3	22	1941	2	0	0	0	4	14
Juillet	5	5	21	1907	0	*	5	6	9	1936	1	0	0	0	3	16
Août	16	8	42	1905	0	*	13	16	12	1949	3	1	0	0	3	10
Septembre	4	9	74	1907	0	*	3	5	9	1940	3	0	0	0	3	9
Octobre	26	46	267	1922	0	*	9	21	63	1946	6	0	0	0	5	12
Novembre	197	184	423	1905	0	1906 1910	40	8	124	1946	14	7	0	0	10	22
Décembre	185	255	618	1917	0	*	56	3	93	1947	14	6	1	0	16	27
Année	1 231	1 346	1 749	1941	1 024	1947	70	6/1	124	11/46	102	36	4	77	98	145

Station : SAHASINAKA — Période 1928–1950

Janvier	472	419	848	1943	101	1942	128	17	172	1935	21	11	2	10	19	28
Février	408	367	664	1934	165	1931	76	23	257	1945	23	12	1	12	19	29
Mars	360	385	847	1937	181	1940	72	9	230	1939	21	10	3	9	18	25
Avril	180	164	543	1932	35	1935	69	28	143	1944	14	5	1	7	14	20
Mai	39	117	389	1949	13	1943	6	15	69	1944	9	0	0	5	12	25
Juin	175	100	311	1935	15	1937	62	13	48	1935	16	5	1	2	10	28
Juillet	25	95	190	1928	19	1930	19	11	84	1948	3	1	0	4	13	19
Août	148	66	174	1937	7	1944	32	9	51	1937	14	5	0	3	11	22
Septembre	88	66	152	1932	0	1935	39	19	68	1936	8	2	0	0	9	13
Octobre	18	67	209	1942	9	1931	9	22	92	1946	7	0	0	2	8	17
Novembre	263	129	509	1931	7	1937	51	5	78	1942	16	9	1	2	12	20
Décembre	46	270	384	1939	80	1950	19	30	116	1939	7	1	0	7	15	28
Année	2 222	2 245	2 788	1937	1 682	1950	128	17/1	257	2/45	159	61	9	122	160	178

Station : NANOKELY — Période 1938 à 1950

Janvier	430	376	581	1947	104	1949	102	17	76	1947	21	13	1	20	25	31
Février	209	307	468	1940	137	1950	38	8	106	1945	11	7	0	10	21	27
Mars	267	236	427	1939	114	1948	38	16	105	1941	19	10	0	14	23	27
Avril	121	91	201	1940	17	1949	30	1er	50	1943	8	4	0	4	14	28
Mai	0	35	78	1949	13	1943	0		26	1945	0	0	0	4	9	20
Juin	2	13	26	1950	1	1943	2	30	19	1945	1	0	0	2	6	20
Juillet	0	16	46	1948	tr	1947	0		15	1946	0	0	0	0	7	16
Août	42	9	34	1946	0	*	13	16	13	1940	5	2	0	0	5	14
Septembre	0	21	82	1948	0	1947	0		40	1941	0	0	0	0	4	10
Octobre	98	108	160	1947	29	1938	22	24	54	1940	8	4	0	5	10	18
Novembre	253	185	378	1939	52	1943	67	20	63	1946	15	8	1	8	17	25
Décembre	135	270	447	1944	66	1948	24	28	70	1938	11	6	0	14	24	28
Année	1 557	1 667	2 270	1939	1 250	1949	102	17/1	106	2/45	99	54	2	141	165	255

Station : SALIMANI (Comores) — Période 1941–1950

Janvier	234	335	692	1945	191	1948	79	17	232	1949	–	–	–	9	12	13
Février	221	182	422	1947	62	1946	45	11	100	1941	–	–	–	11	12	13
Mars	167	253	393	1942	107	1946	50	26	132	1944	–	–	–	13	16	19
Avril	130	394	765	1949	125	1950	30	28	192	1949	–	–	–	8	13	17
Mai	149	391	974	1948	101	1943	90	20	255	1942	8	3	1	8	13	15
Juin	163	225	706	1946	52	1941	52	21	316	1946	10	6	1	6	11	14
Juillet	756	188	345	1944	43	1948	320	13	295	1944	21	12	4	5	10	16
Août	258	138	371	1948	16	1941	71	6	229	1945	9	6	3	3	8	11
Septembre	41	118	475	1947	13	1950	18	23	83	1944	6	2	0	4	7	12
Octobre	37	72	206	1947	11	1946	32	18	117	1947	3	1	0	2	4	6
Novembre	148	72	217	1942	0	1943	55	25	94	1942	10	6	1	0	7	10
Décembre	128	258	635	1950	30	1943	32	25	238	1950	8	6	0	5	10	15
Année	2 432	2 623	2 657	1948	1 549	1943	320	13/7	316	6/46	–	–	–	–	123	–

Station : NOSY-VARIKA — Période 1931 à 1950

Janvier	385	388	1 136	1943	80	1939	118	21	337	1943	20	9	3	11	19	26
Février	681	404	800	1945	117	1942	190	22	195	1945	24	12	4	14	20	27
Mars	306	441	1 062	1937	105	1945	53	2	222	1944	17	9	1	15	22	28
Avril	185	287	536	1933	99	1934	36	18	130	1944	18	9	0	9	18	24
Mai	154	223	568	1949	76	1935	50	5	183	1940	13	6	0	9	17	23
Juin	212	236	691	1935	29	1945	42	21	184	1937	21	7	0	8	17	26
Juillet	73	166	390	1936	24	1933	21	3	99	1949	11	2	0	13	18	25
Août	201	130	318	1940	25	1944	42	9	175	1940	13	7	0	6	15	25
Septembre	54	120	261	1947	26	1935	15	28	94	1947	12	1	0	7	13	19
Octobre	183	74	203	1946	7	1933	76	22	70	1941	10	6	1	4	10	18
Novembre	473	132	441	1934	3	1943	121	15	145	1934	20	9	3	3	11	19
Décembre	329	234	568	1934	69	1949	71	17	256	1936	18	7	3	9	18	26
Année	3 236	2 838	3 553	1940	2 254	1945	190	22/2	337	1/43	204	84	18	183	195	223

Station : SITAMPIKY — Période 1933 à 1950

Janvier	525	429	981	1941	140	1949	70	16	222	1943	22	15	3	11	19	28
Février	203	404	1 058	1940	130	1941	36	22	236	1933	9	8	0	11	16	23
Mars	268	239	484	1939	48	1933	88	7	161	1939	15	7	1	2	12	22
Avril	29	79	318	1938	8	1940	20	2	148	1938	2	1	0	1	5	10
Mai	23	6	42	1933	0	*	23	1er	20	1938	1	1	0	0	1	4
Juin	2	2	23	1938	0	*	2	13	14	1938	1	0	0	0	1	2
Juillet	0	1	6	1936 1941	0	*	0		6	1941	0	0	0	0	1	2
Août	10	4	32	1950	0	*	6	16	6	1934	3	0	0	0	1	4
Septembre	0	5	40	1937	0	*	0		28	1937	0	0	0	0	1	4
Octobre	42	29	188	1941	0	1933 1936	21	31	48	1941	3	2	0	0	3	6
Novembre	119	132	310	1946	37	1943	44	10	89	1948	10	4	0	3	7	17
Décembre	340	245	408	1944	106	1938	101	18	138	1934	14	–	–	8	14	22
Année	1 861	1 578	2 222	1940	1 220	1948	101	18/12	236	2/33	80	–	–	56	81	116

MADAGASCAR

Station : SOANIERANA-IVONGO — Période 1932 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	459	439	744	1938	131	1943	107	13	156	1940	21	10	1	7	20	25
Février	441	426	1 127	1940	124	1948	58	4	205	1940	24	14	2	9	18	25
Mars	408	448	758	1947	123	1939	68	7	241	1932	25	11	2	7	20	26
Avril	302	456	859	1949	162	1938	47	23	544	1932	21	11	00	12	21	30
Mai	210	313	546	1934	97	1938	66	13	360	1934	16	6	1	7	20	28
Juin	445	335	662	1936	94	1945	58	16	139	1937	23	14	1	12	20	29
Juillet	414	326	626	1948	149	1945	63	8	119	1936	26	16	1	15	24	30
Août	428	258	428	1945	117	1935	53	2	82	1948	27	13	1	11	24	30
Septembre	188	166	380	1948	77	1949	39	26	145	1948	21	4	0	6	19	27
Octobre	128	120	245	1944	37	1935	51	22	73	1944	20	2	1	7	16	23
Novembre	351	161	453	1946	34	1938	56	16	180	1935	21	12	2	7	17	24
Décembre	230	272	760	1948	42	1943	25	19	198	1948	18	8	0	9	21	26
Année	4 004	3 720	4 756	1948	2 776	1938	107	13/1	544	4/32	263	121	12	141	240	276

Station : TSARATANANA — Période 1931–1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	766	562	1 380	1941	75	1949	133	9	188	1937	27	21	2	14	23	31
Février	201	445	722	1932	161	1936	66	26	140	1943	13	7	1	13	20	26
Mars	212	293	668	1937	119	1940	31	15	120	1946	21	7	0	10	17	25
Avril	26	68	164	1944	3	1941	12	3	102	1945	3	2	0	2	5	10
Mai	10	10	64	1932	0	*	10	2	55	1932	2	1	0	0	1	4
Juin	tr	3	16	1931	0	*	tr	1er–2	14	1931	0	0	0	0	1	2
Juillet	tr	1	9	1931 1941	0	*	tr	6–22	7	1931	0	0	0	0	0	2
Août	3	2	18	1940	0	*	3	15	14	1940	1	0	0	0	1	4
Septembre	tr	2	26	1939	0	*	tr	16–27	26	1939	0	0	0	0	0	1
Octobre	79	54	165	1948	0	1931 1939	37	21	87	1932	5	4	0	0	3	7
Novembre	98	137	435	1946	24	1933	26	17	90	1950	6	4	0	3	9	21
Décembre	305	359	663	1932	170	1950	77	26	134	1941	11	5	3	12	17	24
Année	1 700	1 936	2 695	1932	1 411	1940	133	9/1	188	1/37	93	51	6	82	97	108

Station : SOAVINANDRIANA — Période 1931 à 1950

Janvier	554	446	731	1932	209	1949	50	4	188	1937	26	17	1	16	23	30
Février	276	401	614	1932	138	1950	32	8	107	1938	17	10	0	12	21	27
Mars	270	247	564	1939	110	1938	44	1er	114	1939	20	11	0	11	19	29
Avril	68	108	215	1938	15	1949	18	20	48	1938	8	2	0	4	11	17
Mai	26	30	123	1932	0	1935 1942	24	1er	81	1932	2	1	0	0	5	10
Juin	3	13	35	1948	0	*	2	3	31	1948	2	0	0	0	2	6
Juillet	14	13	56	1948	0	*	7	11	43	1948	3	0	0	0	2	6
Août	24	10	35	1946	0	*	13	17	24	1946	4	1	0	0	3	7
Septembre	0	25	77	1948	0	1935 1946	0		38	1948	0	0	0	0	3	8
Octobre	102	80	152	1939	10	1932	32	29	93	1939	10	4	0	2	8	19
Novembre	323	194	369	1946	50	1943	42	13	115	1938	22	11	0	6	15	21
Décembre	350	403	699	1934	214	1941	51	12	108	1946	17	11	1	17	23	29
Année	2 010	1 970	2 422	1939	1 443	1943	51	12/12	188	1/37	131	68	2	103	135	158

Station : TSIMBAZAZA — Période 1936 à 1950

Janvier	320	294	583	1948	41	1949	40	5	145	1938	28	12	0	7	18	25
Février	74	290	609	1941	115	1950	19	3	112	1946	15	3	0	9	18	22
Mars	187	198	421	1941	65	1938	29	16	141	1941	22	8	0	8	15	22
Avril	40	56	127	1940	3	1939	16	27	52	1948	7	1	0	3	7	12
Mai	12	12	29	1944	0	1938	5	2	23	1944	3	0	0	0	4	8
Juin	6	9	27	1944	0	1945	6	3	19	1941	1	0	0	0	3	7
Juillet	5	7	19	1941	0	1938	5	6	11	1949	1	0	0	0	4	8
Août	15	9	22	1942	0	1938	11	16	11	1949	2	1	0	0	4	12
Septembre	0	8	36	1939	0	1938	0		11	1939	0	0	0	0	3	10
Octobre	21	52	111	1946	0	1938	14	24	66	1946	6	1	0	0	6	15
Novembre	191	146	257	1946	0,2	1943	62	8	93	1942	12	6	1	0	12	18
Décembre	146	250	503	1939	101	1948	35	3	77	1936	16	5	0	10	18	25
Année	1 017	1 331	1 825	1941	1 075	1938	62	8/11	145	1/38	113	37	1	84	112	141

Station : TAMBOHORANO — Période 1927–1950

Janvier	338	286	735	1932	57	1934	178	16	190	1937	19	6	1	7	14	22
Février	512	268	748	1929	64	1946	229	24	161	1940	12	5	2	4	12	23
Mars	156	166	458	1937	15	1935	35	12	183	1937	17	6	0	2	8	17
Avril	0	24	68	1936	0	1930 1932	0	–	39	1948	0	0	0	0	3	6
Mai	tr	10	134	1932	0	*	tr	12–23	22	1937	0	0	0	0	1	3
Juin	5	2	17	1939	0	*	5	3	14	1939	1	0	0	0	1	3
Juillet	1	2	35	1949	0	*	1	10	19	1949	1	0	0	0	1	3
Août	1	3	24	1933	0	*	1	20	19	1933	2	0	0	0	1	2
Septembre	0,1	7	47	1940	0	*	0,1	20	47	1940	1	0	0	0	1	9
Octobre	12	17	85	1931	0	1929 1946	12	23	27	1937	1	1	0	0	2	5
Novembre	43	56	232	1947	0	1930	36	13	90	1947	2	1	0	0	4	7
Décembre	69	185	389	1931	37	1941	16	29	89	1934	13	2	0	3	9	14
Année	1 137,1	1 046	1 745	1931	500	1942	229	24/2	190	1/37	69	21	3	47	57	80

Station : TSINJOARIVO — Période 1931 à 1950

Janvier	–	259	462	1931	98	1945	–	–	61	1941	–	–	–	9	21	28
Février	–	246	410	1945	108	1936	–	–	111	1935	–	–	–	9	19	26
Mars	227	187	443	1949	58	1945	37	17	67	1942	22	9	0	10	19	28
Avril	52	72	163	1935	16	1941	20	29	95	1938	7	1	0	3	13	25
Mai	20	36	72	1932	7	1938	10	3	33	1942	4	1	0	2	12	30
Juin	26	33	67	1933	7	1942	5	24	15	1933	10	0	0	3	13	28
Juillet	2	28	58	1936	3	1938	2	6	16	1940	1	0	0	2	12	26
Août	75	26	99	1946	0	*	17	16	24	1935	12	1	0	0	10	29
Septembre	10	26	80	1933	5	1949	6	20	48	1933	2	0	0	1	9	25
Octobre	39	48	107	1933	6	1938	20	19	4–6	1945	5	1	0	2	9	19
Novembre	210	140	250	1939	0	1943	47	18	66	1934	14	8	0	0	14	23
Décembre	149	242	367	1937	61	1950	54	28	91	1938	11	5	1	9	21	31
Année	–	1 343	1 928	1937	1 076	1943	–	–	111	2/35	–	–	–	90	172	302

Station : TSARAMANDROSO — Période 1942–1950

Janvier	677	423	648	1943	218	1949	196	22	110	1946	26	14	3	14	20	30
Février	224	330	515	1943	197	1942	76	22	148	1943	15	7	1	14	18	22
Mars	354	290	413	1945	90	1942	69	14	100	1947	19	13	1	12	16	19
Avril	tr	78	157	1944	9	1949	tr	3–9	72	1944	0	0	0	2	5	7
Mai	31	6	30	1945	0	1944	31	1	27	1945	1	1	0	0	1	2
Juin	tr	5	30	1950	0	*	tr	5–20	30	1950	0	0	0	0	1	2
Juillet	0	1	5	1948	0	*	0		3	1948	0	0	0	0	1	2
Août	5	2	7	1946	0	1944 1949	4	17	4	1950	2	0	0	0	1	2
Septembre	0	12	94	1948	0	*	0		81	1948	0	0	0	0	1	4
Octobre	92	62	139	1949	2	1943	73	20	114	1944	3	2	1	1	4	5
Novembre	127	128	386	1946	41	1948	52	10	63	1944	9	3	1	5	10	19
Décembre	304	274	516	1944	122	1948	67	14	119	1942	13	7	1	9	14	19
Année	1 817	1 611	1 987	1944	1 306	1942	196	22/1	148	2/43	88	47	8	85	92	97

Station : TSIVORY — Période 1931 à 1950

Janvier	248	238	600	1933	45	1934	76	31	138	1933	12	7	1	3	13	24
Février	38	169	421	1938	28	1940	14	26	135	1946	5	2	0	1	10	26
Mars	34	108	243	1949	14	1931	12	9	81	1938	8	1	0	3	9	17
Avril	81	35	133	1940	0	1934 1938	38	25	63	1940	11	3	0	0	5	11
Mai	28	16	71	1932	0	*	15	15	29	1932	3	2	0	0	3	7
Juin	13	23	91	1947	0	1948	7	12	46	1947	4	0	0	0	4	12
Juillet	43	15	56	1948	0	*	23	11	26	1940	5	1	0	0	3	7
Août	1	11	58	1946	0	*	1	25	24	1933	1	0	0	0	2	6
Septembre	33	12	56	1933	0	*	33	5	30	1937	1	1	0	0	2	8
Octobre	10	26	87	1950	0	*	10	28	30	1933	1	1	0	0	4	9
Novembre	77	96	190	1935	11	1949	34	11	59	1948	9	3	0	2	10	16
Décembre	149	217	342	1949	48	1948	54	12	124	1942	11	3	1	4	18	24
Année	785	963	1 443	1939	534	1943	76	31/1	138	1/33	71	24	2	48	80	103

MADAGASCAR

Station : VANGAINDRANO — **Période** 1935 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	319	315	637	1941	145	1940	122	17	150	1950	22	9	1	14	21	29
Février	282	342	826	1940	104	1936	36	1er	131	1938	25	11	0	16	20	27
Mars	251	341	583	1944	154	1940	65	27	179	1944	21	7	1	16	23	30
Avril	319	216	398	1939	86	1946	110	26	137	1944	14	5	3	13	18	24
Mai	67	142	337	1941	32	1943	20	14	176	1941	14	3	0	11	14	22
Juin	198	193	487	1947	37	1941	58	13	177	1940	17	5	2	5	15	25
Juillet	26	137	398	1948	51	1943	9	11	152	1948	13	0	0	9	15	25
Août	291	109	222	1939	17	1944	63	20	61	1947	24	10	1	8	15	23
Septembre	29	75	204	1945	12	1935	9	26	144	1945	11	0	0	5	11	16
Octobre	225	99	194	1946	30	1941	112	27	134	1945	9	2	2	6	12	19
Novembre	257	167	474	1935	37	1940	57	14	135	1949	16	8	1	6	15	24
Décembre	74	290	510	1939	77	1938	13	15	140	1945	15	3	0	10	18	26
Année	2 338	2 426	3 167	1946	1 869	1943	122	17/1	179	3/44	201	63	11	161	197	222

Station : VONDROZO — **Période** 1935 à 1950

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	368	374	640	1941	165	1946	96	17	214	1936	18	9	2	16	22	29
Février	504	481	1 025	1940	173	1950	166	27	171	1945	23	14	2	17	22	28
Mars	442	419	798	1944	199	1935	70	28	235	1944	22	13	2	15	22	28
Avril	128	160	294	1942	88	1946	18	28	68	1935	14	5	0	13	18	25
Mai	69	77	170	1949	23	1950	55	19	100	1948	5	1	1	7	13	23
Juin	93	99	385	1947	7	1943	20	13	181	1947	15	3	0	4	14	25
Juillet	17	91	258	1948	7	1943	12	11	131	1948	4	1	0	5	14	18
Août	116	74	168	1937	18	1948	23	9	41	1941	18	4	0	2	12	22
Septembre	40	53	121	1937	6	1935	11	19	36	1937	8	1	0	4	11	16
Octobre	87	76	164	1946	20	1943	27	27	62	1946	10	4	0	7	11	17
Novembre	172	175	467	1936	3	1943	53	15	103	1935	17	5	1	3	15	24
Décembre	211	331	575	1943	89	1941	78	26	178	1939	17	6	1	8	19	28
Année	2 247	2 410	3 018	1939	1 688	1950	166	27/2	235	3/44	171	66	9	149	193	213

LA RÉUNION

Station : BAGATELLE — **Période** 1949 à 1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	1 045	557	1 045	1951	65	1949	260	27	260	1951	14	12	6	4	8	14
Février	483	698	1 400	1949	210	1950	105	1er	265	1949	12	12	3	12	13	14
Mars	650	542	650	1951	445	1950	130	19	130	1951	21	21	2	14	17	21
Avril	175	292	425	1949	175	1951	90	7	120	1949	3	3	2	3	9	13
Mai	230	218	310	1949	115	1950	90	17	90	1951	6	6	2	4	7	11
Juin	25	180	280	1949	25	1951	25	28	100	1950	1	1	0	1	7	16
Juillet	91	79	105	1950	41	1949	15	9–15	50	1950	10	5	0	6	7	10
Août	305	185	305	1951	100	1949	80	24	80	1951	9	8	3	6	7	9
Septembre	20	78	115	1950	20	1951	15	29	30	1949	2	1	0	2	6	10
Octobre	60	60	80	1949	40	1950	20	2	40	1949	5	4	0	3	4	5
Novembre	320	191	320	1951	53	1949	80	3–6	80	1951	8	7	3	4	6	8
Décembre	145	157	235	1950	90	1949	60	7	60	1951	5	4	1	5	9	12
Année	3 549	3 237	3 621	1949	2 538	1950	260	27/1	265	2/51	96	84	22	96	100	109

Station : BEAUVALLON — **Période** 1949 à 1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy	Max.
Janvier	950	511	950	1951	103	1949	194	19	210	1950	17	16	6	6	11	17
Février	249	704	1 720	1949	144	1950	45	26–28	330	1949	14	7	0	13	15	18
Mars	483	543	679	1950	468	1949	96	18	96	1951	24	12	3	15	20	24
Avril	99	282	423	1949	99	1951	64	6	120	1949	9	3	1	9	12	15
Mai	148	162	248	1949	91	1950	63	16	65	1950	11	4	1	3	9	12
Juin	44	182	290	1949	44	1951	15	27	48	1950	7	2	0	7	11	13
Juillet	103	75	103	1951	37	1949	16	10	20	1950	13	4	0	3	9	13
Août	161	136	208	1950	39	1949	58	23	58	1951	14	5	1	2	9	14
Septembre	96	83	96	1951	58	1949	40	28	40	1951	6	2	0	4	7	10
Octobre	78	61	78	1951	34	1950	20	1er	20	1949 1951	13	3	0	5	8	13
Novembre	218	175	258	1949	50	1950	68	2	135	1949	16	6	2	6	9	16
Décembre	91	179	313	1950	91	1951	29	13–23	47	1950	9	3	0	8	10	14
Année	2 720	3 093	3 846	1949	2 717	1950	194	19/1	330	2/49	153	67	14	106	130	152

Station : BEAUFONDS — **Période** 1949 à 1951

Janvier	1 060	564	1 060	1951	83	1949	202	19	220	1950	18	15	8	6	12	18
Février	317	848	1 060	1949	167	1950	62	26	300	1949	8	7	4	8	12	18
Mars	536	541	565	1950	521	1949	110	18	110	1951	13	12	4	13	16	19
Avril	144	318	488	1949	144	1951	86	6	155	1949	7	3	2	7	11	14
Mai	262	190	262	1951	113	1950	136	16	136	1951	7	5	1	4	7	7
Juin	26	199	383	1949	26	1951	22	27	90	1949	2	1	0	2	6	9
Juillet	170	80	170	1951	22	1950	44	1er	44	1951	13	6	0	4	7	13
Août	165	131	182	1950	46	1949	44	8	88	1950	12	6	0	8	7	12
Septembre	106	87	106	1951	67	1950	60	29	60	1951	2	2	1	2	3	4
Octobre	40	47	64	1949	38	1950	10	29	38	1949	7	1	0	3	5	7
Novembre	158	131	228	1949	10	1950	72	2	182	1949	4	3	1	3	4	5
Décembre	209	147	209	1951	68	1949	74	6	74	1951	8	4	2	5	7	9
Année	3 213	3 283	3 213	1951	2 398	1950	202	19/1	300	2/49	98	68	23	96	97	98

Station : BELLE-VUE — **Période** 1949–1951

Janvier	246	249	299	1950	201	1949	69	27	90	1949	11	6	2	9	10	11
Février	19	164	449	1949	19	1951	12	9	120	1949	2	1	0	1	5	13
Mars	176	178	210	1949	149	1950	52	28	123	1949	9	5	1	9	9	10
Avril	192	71	192	1951	5	1949	97	1er	97	1951	5	4	1	2	3	5
Mai	19	42	69	1950	19	1951	7	12–17	32	1950	3	0	0	3	4	5
Juin	63	83	157	1950	30	1949	23	20–28	34	1950	3	3	0	3	6	9
Juillet	19	11	19	1951	3	1950	14	19	14	1951	3	1	0	1	2	3
Août	1	38	109	1950	1	1951	1	29	40	1950	1	0	0	1	3	7
Septembre	52	19	52	1951	1	1950	27	9	27	1951	3	2	0	1	2	3
Octobre	11	7	11	50–51	0	1949	10	21	11	1950	2	1	0	0	1	2
Novembre	44	33	44	1949	11	1950	28	3	44	1949	3	2	0	1	2	3
Décembre	33	31	45	1950	16	1949	30	16	30	1951	3	1	0	3	4	5
Année	875	926	1 014	1949	875	1951	97	1/4	123	3/49	48	26	4	48	51	57

Station : **BOIS-DE-NÈFLES** — Période 1949 à 1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	> 10	≥ 30	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy	Max.
Janvier	586	373	586	1951	239	1949	258	26	258	1951	11	5	4	10	10	11
Février	57	168	445	1949	57	1951	20	26	74	1949	10	2	0	5	11	18
Mars	191	173	226	1950	101	1949	29	24	44	1949	23	8	0	10	15	23
Avril	112	53	112	1951	15	1949	111	6	111	1951	2	1	1	2	4	5
Mai	33	47	80	1950	28	1949	13	24	77	1950	5	1	0	3	5	6
Juin	36	35	46	1950	23	1949	34	27	34	1951	3	1	0	3	5	7
Juillet	0	7	18	1950	0	1951	0		14	1950	0	0	0	0	1	2
Août	45	38	45	1951	33	1950	21	6	35	1949	6	2	0	2	4	6
Septembre	29	18	29	1951	8	1950	18	8	18	1951	3	1	0	1	2	3
Octobre	16	19	41	1950	1	1949	7	13	26	1950	4	0	0	1	3	5
Novembre	91	59	91	1951	19	1950	34	2	49	1949	8	3	0	4	5	8
Décembre	53	65	82	1950	53	1951	17	16	41	1950	7	2	0	6	8	10
Année	1 249	1 075	1 249	1951	938	1950	258	26/1	258	1/51	62	26	5	61	73	82

Station : **PIERREFONDS** — Période 1949 à 1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	> 10	≥ 30	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy	Max.
Janvier	160	156	245	1950	62	1949	47	26	149	1950	7	4	0	5	6	7
Février	33	162	440	1949	12	1950	15	10	126	1949	3	2	0	1	1	9
Mars	91	91	114	1950	68	1949	19	2–19	45	1950	7	4	0	4	5	7
Avril	129	51	129	1951	0	1950	63	1er	63	1951	5	3	1	0	2	5
Mai	–	46	46	1950	45	1949	–	–	34	1949	–	–	–	2	4	5
Juin	62	113	231	1950	46	1949	27	20	49	1950	4	2	0	3	5	8
Juillet	4	8	19	1949	0	1950	3	19	12	1949	2	0	0	0	1	2
Août	11	21	37	1950	11	1951	11	23	18	1950	1	1	0	1	2	3
Septembre	33	12	33	1951	0	1949	16	9	16	1951	4	2	0	0	2	4
Octobre	4	4	8	1950	0	1949	4	21	8	1950	1	0	0	0	1	1
Novembre	32	16	32	1951	0	1950	26	2	26	1951	2	1	0	0	1	2
Décembre	30	30	31	1950	0	1949	14	15	18	1950	3	2	0	0	2	3
Année	–	710	–	–	–	–	–	–	149	1/50	–	–	–	–	35	56

Station : **GILLOT** — Période 1949 à 1951

Janvier	1 010	451	1 010	1951	68	1949	188	26	188	1951	13	12	8	4	8	13
Février	187	399	885	1949	124	1950	60	25	146	1949	6	4	2	6	9	14
Mars	416	314	416	1951	260	1950	72	3	72	1951	14	13	3	9	14	19
Avril	120	138	168	1949	120	1951	112	6	112	1951	2	1	1	2	5	7
Mai	116	125	175	1949	85	1950	46	18	46	1951	5	4	0	4	6	10
Juin	27	81	139	1950	27	1951	17	27	89	1950	3	1	0	3	4	5
Juillet	53	31	53	1951	17	1949	28	13	28	1951	7	1	0	2	4	7
Août	130	80	130	1951	28	1949	44	23	44	1951	7	4	0	3	5	7
Septembre	16	28	40	1949	16	1951	12	3	22	1949	2	1	0	2	3	3
Octobre	0	14	36	1949	0	1951	0		19	1949	0	0	0	0	1	3
Novembre	130	96	141	1949	16	1950	78	3	78	1951	5	2	1	2	5	7
Décembre	94	121	147	1949	94	1951	38	14	95	1949	4	3	0	3	4	4
Année	2 299	1 878	2 299	1951	2 046	1949	188	26/1	188	1/51	68	46	15	68	68	69

Station : **PLAINE-DES-CAFRES** — Période 1948 à 1951

Janvier	1 534	894	1 534	1951	119	1949	500	26	500	1951	18	11	8	15	16	18
Février	–	205	321	1949	88	1950	–	–	38	1949	–	–	–	16	21	25
Mars	302	259	392	1950	302	1951	50	5	50	1951	27	8	1	17	22	27
Avril	131	77	131	1951	24	1950	53	6	53	1951	6	5	1	6	7	7
Mai	59	81	130	1950	54	1949	47	17	47	1951	8	1	0	8	12	16
Juin	73	93	125	1950	73	1951	22	20	25	1948	8	3	0	8	10	15
Juillet	62	31	62	1951	13	1949	25	19	25	1951	11	1	0	2	8	13
Août	32	34	76	1950	14	1949	3	8	16	1950	16	0	0	6	12	16
Septembre	69	30	69	1951	10	1949	22	28	22	1951	12	2	0	4	8	12
Octobre	37	35	74	1948	13	1949	14	1er	17	1948	5	1	0	3	7	15
Novembre	17	40	66	1949	17	1951	10	3	24	1948	4	1	0	3	5	7
Décembre	58	90	126	1948	58	1951	15	15–16	76	1950	8	4	0	7	11	15
Année	–	1 869	–	–	–	–	–	–	500	1/51	–	–	–	95	139	186

Station : **LA CONVENANCE** — Période 1949 à 1951

Janvier	1 005	538	1 005	1951	70	1949	217	26	217	1951	18	14	7	7	13	18
Février	261	429	597	1949	261	1951	54	24	69	1949	13	9	1	13	14	14
Mars	579	419	579	1951	324	1950	107	5	107	1951	23	17	2	13	17	23
Avril	103	163	250	1949	103	1951	76	6	76	1951	7	2	1	7	9	11
Mai	120	105	131	1949	65	1950	51	16	55	1949	8	3	1	3	8	13
Juin	34	134	235	1949	34	1951	18	27	50	1950	7	1	0	7	10	15
Juillet	73	43	73	1951	8	1949	18	13	18	1951	9	3	0	2	5	9
Août	121	76	121	1951	47	1949	36	23	36	1951	13	2	0	6	9	13
Septembre	42	45	55	1949	38	1950	15	4	23	1949	5	2	0	3	5	6
Octobre	48	41	65	1949	11	1950	11	29	22	1949	10	2	0	3	6	10
Novembre	165	99	165	1951	18	1950	53	2	53	1951	13	5	1	6	9	13
Décembre	51	93	150	1950	78	1949	26	23	41	1950	5	2	0	5	8	12
Année	2 602	2 185	2 602	1951	2 005	1949	217	26/1	217	1/51	131	62	13	105	113	131

Station : **RAVINE-CREUSE** — Période 1949 à 1951

Janvier	1 637	851	1 637	1951	241	1949	228	19	228	1951	14	14	13	5	8	14
Février	894	1 309	1 724	1949	894	1951	105	25	260	1949	12	12	10	12	14	15
Mars	1 636	1 091	1 636	1951	434	1949	165	18	165	1951	21	21	17	7	15	21
Avril	373	500	626	1950	373	1951	117	3	122	1949	4	4	4	4	7	10
Mai	616	467	616	1951	197	1950	124	17	124	1951	9	9	7	3	8	12
Juin	150	447	409	1950	150	1951	45	25	122	1950	5	5	0	5	8	15
Juillet	427	391	427	1951	355	1950	74	23–25	74	1951	12	12	2	7	10	12
Août	873	485	873	1951	67	1949	180	[illegible]	180	1951	13	13	10	1	11	13
Septembre	177	252	427	1950	153	1949	70	29	70	1951	3	3	2	3	5	8
Octobre	282	210	282	1951	85	1950	72	29	72	1951	5	5	4	2	4	5
Novembre	971	538	971	1951	50	1950	180	2	180	1951	10	10	9	1	6	10
Décembre	418	357	468	1951	186	1949	147	6	147	1951	5	5	4	4	6	9
Année	8 454	6 898	–	–	–	–	228	19/1	260	2/49	113	113	82	51	102	144

Station : **LE PORT-DES-GALETS** — Période 1948 à 1951

Janvier	378	259	378	1951	72	1949	180	26	180	1951	14	4	3	11	13	15
Février	19	133	454	1949	7	1950	7	23	100	1949	6	0	0	2	7	15
Mars	130	117	187	1950	56	1949	54	2	54	1951	13	4	1	8	12	16
Avril	118	58	118	1951	tr	1950	66	5	66	1951	3	2	1	0	5	10
Mai	5	30	94	1950	5	1951	3	24	64	1950	2	0	0	2	3	5
Juin	27	18	27	1951	12	1949	20	27	20	1951	3	1	0	3	5	7
Juillet	5	11	26	1950	1	1948	3	18	24	1950	2	0	0	1	2	2
Août	3	7	23	1950	tr	1948	2	18	23	1950	2	0	0	0	1	2
Septembre	7	9	18	1948	2	1949	4	7	11	1948	3	0	0	1	3	6
Octobre	10	10	24	1948	1	1949	4	28	20	1948	4	0	0	1	2	4
Novembre	64	26	64	1951	6	1950	52	2	52	1951	5	1	1	2	4	5
Décembre	31	58	124	1948	29	1950	12	14	59	1948	4	2	0	4	6	9
Année	797	733	797	1951	702	1949	180	26/1	180	1/51	61	14	6	61	63	68

Station : **RIVIÈRE-DE-L'EST** — Période 1949 à 1951

Janvier	1 487	808	1 487	1951	206	1949	254	20	317	1950	21	16	9	12	17	24
Février	507	1 131	2 556	1949	331	1950	104	28	536	1949	24	16	3	17	20	24
Mars	730	734	841	1950	631	1949	126	18	126	1951	26	14	4	20	23	26
Avril	223	449	411	1950	223	1951	63	6	156	1949	12	5	1	12	11	16
Mai	437	237	437	1951	76	1950	134	16	134	1951	11	8	4	1	9	12
Juin	223	394	513	1949	223	1951	31	18	160	1950	20	9	0	13	16	20
Juillet	259	277	295	1950	259	1951	41	26	53	1950	16	10	0	16	17	18
Août	398	255	398	1951	133	1949	60	8	60	1951	22	12	2	8	14	22
Septembre	240	179	240	1951	78	1949	55	29	55	1951	12	9	2	9	13	17
Octobre	258	148	258	1951	41	1950	81	28	81	1951	18	10	1	5	12	18
Novembre	461	355	461	1951	174	1950	75	11	140	1949	17	12	3	9	12	17
Décembre	329	225	329	1951	18	1949	63	6	67	1950	15	10	3	13	15	16
Année	5 572	5 192	5 572	1951	4 127	1950	254	20/1	536	2/49	217	131	32	170	182	217

LA RÉUNION

Station : SAINT-JOSEPH — **Période** 1949 à 1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	480	363	480	1951	241	1949	190	25	230	1950	11	7	2	9	11	14
Février	85	387	850	1949	85	1951	18	10	220	1949	17	2	0	17	19	20
Mars	177	335	641	1950	177	1951	39	27	200	1950	14	8	0	10	13	15
Avril	189	175	210	1949	125	1950	83	4	83	1951	9	3	2	9	13	17
Mai	126	198	345	1949	121	1950	55	12	120	1949	10	3	1	10	12	15
Juin	197	336	525	1950	197	1951	73	25	94	1950	14	7	1	14	17	20
Juillet	46	94	124	1949	46	1951	15	16	60	1949	7	2	0	7	13	19
Août	114	115	177	1950	53	1949	60	8	62	1950	9	3	1	5	10	16
Septembre	191	118	191	1951	79	1949	105	28	105	1951	9	5	1	4	8	12
Octobre	16	41	86	1950	16	1951	9	20	72	1950	4	0	0	3	4	5
Novembre	66	57	80	1949	25	1950	23	2	41	1949	4	4	0	4	5	7
Décembre	133	109	133	1951	92	1950	55	15	55	1951	7	5	1	4	6	7
Année	1 822	2 330	2 587	1949	1 822	1951	190	25/1	230	1/50	115	49	9	115	131	146

Station : TAKAMAKA — **Période** 1949 à 1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	2 857	1 350	2 857	1951	144	1949	600	27	600	1951	25	22	11	10	16	25
Février	1 227	1 858	3 513	1949	833	1950	151	24	500	1949	21	18	8	19	20	21
Mars	1 508	1 415	1 843	1950	893	1949	175	12	281	1950	28	22	13	19	24	28
Avril	475	630	886	1950	475	1951	251	7	251	1951	13	7	2	13	17	20
Mai	416	390	670	1949	84	1950	150	18	251	1949	9	7	3	5	9	13
Juin	212	458	714	1950	212	1951	55	28	255	1950	13	8	1	13	16	19
Juillet	367	199	367	1951	102	1949	80	9	80	1951	13	10	2	9	11	13
Août	1 101	681	1 101	1951	302	1949	175	17	175	1951	16	13	10	11	13	16
Septembre	342	276	364	1950	121	1949	81	30	90	1950	12	9	2	10	14	19
Octobre	224	254	330	1950	207	1949	35	5–18	250	1950	18	11	0	9	13	18
Novembre	331	332	448	1949	217	1950	45	19–21	124	1949	18	10	0	11	14	18
Décembre	346	364	518	1950	230	1949	200	7	200	1951	12	4	2	12	15	19
Année	9 406	8 207	9 406	1951	7 606	1950	600	27/1	600	1/51	198	141	54	162	184	198

Station : SAINT-PHILIPPE — **Période** 1948 à 1951

Janvier	1 371	1 039	1 371	1951	707	1950	210	26	210	1951	19	16	13	7	13	19
Février	310	428	630	1949	310	1951	70	5	70	1950	15	9	1	7	10	15
Mars	450	566	938	1950	310	1949	62	16	200	1950	18	16	1	14	16	18
Avril	156	493	887	1950	156	1951	36	9	110	1950	12	6	0	12	14	17
Mai	395	308	462	1949	68	1950	110	18	110	1951	22	10	1	7	15	22
Juin	223	303	600	1949	86	1950	26	21	60	1949	23	9	0	8	16	23
Juillet	181	153	192	1949	85	1950	32	23	64	1949	18	7	0	7	12	18
Août	112	239	510	1950	95	1949	23	7	110	1950	13	5	0	3	8	13
Septembre	199	160	199	1951	107	1949	52	3	71	1950	11	7	1	3	10	17
Octobre	31	77	103	1949	31	1951	7	12	43	1949	6	0	0	4	6	8
Novembre	49	128	284	1949	49	1951	10	2	180	1949	8	1	0	4	6	8
Décembre	28	220	513	1950	28	1951	8	16	200	1950	7	0	0	5	7	9
Année	3 505	4 114	4 461	1950	3 505	1951	210	26/1	210	1/51	172	86	17	115	133	172

Station : TÉVELAVE — **Période** 1948 à 1951

Janvier	436	436	437	1949	436	1951	154	25	154	1951	15	9	2	15	16	17
Février	157	347	538	1949	157	1951	71	10	104	1949	7	3	1	7	13	18
Mars	532	457	532	1951	532	1951	71	19	180	1949	16	16	4	15	16	16
Avril	352	198	352	1951	44	1949	80	20	80	1951	11	10	3	8	10	11
Mai	132	79	132	1951	11	1948	37	13	44	1948	6	6	0	6	8	10
Juin	138	144	233	1948	60	1949	48	6	59	1948	5	5	0	5	6	8
Juillet	105	57	105	1951	8	1948	27	20	35	1949	8	6	0	3	5	8
Août	16	169	39	1948	16	1951	9	17	140	1948	3	0	0	3	6	9
Septembre	137	142	147	1948	137	1951	47	26	100	1948	6	4	0	6	8	10
Octobre	38	79	120	1948	38	1951	17	31	36	1948	3	2	0	3	5	6
Novembre	59	138	216	1948	59	1951	29	2	72	1948	4	2	0	4	7	10
Décembre	241	260	278	1948	241	1951	35	6	72	1948	13	11	0	10	12	13
Année	2 343	2 506	–	–	–	–	154	25/1	180	3/49	97	74	10	85	112	136

Station : STELLA — **Période** 1948 à 1951

Janvier	182	164	182	1951	150	1949	105	26	105	1951	3	2	2	3	5	7
Février	29	96	239	1949	10	1950	23	9	57	1949	2	1	0	2	5	11
Mars	174	151	174	1951	104	1950	60	18	83	1949	11	7	1	5	8	11
Avril	110	35	110	1951	5	1949	76	6	76	1951	4	3	1	1	2	4
Mai	27	31	41	1950	25	1949	16	4	25	1950	3	1	0	2	3	3
Juin	74	61	85	1950	25	1949	49	28	49	1951	3	2	0	3	5	7
Juillet	0	4	15	1949	0	*	0		10	1949	0	0	0	0	1	2
Août	36	34	52	1948	0	1949	36	18	36	1951	1	1	0	0	2	4
Septembre	22	31	104	1948	0	1949 1950	18	8	90	1948	2	1	0	0	1	2
Octobre	16	14	38	1948	0	1950	10	21	20	1948	2	1	0	0	1	2
Novembre	29	27	61	1948	3	1950	29	9	29	1951	1	1	0	1	2	4
Décembre	10	53	93	1948	37	1950	24	16	66	1948	3	2	0	2	3	4
Année	739	701	739	1951	509	1950	105	26/1	105	1/51	35	22	4	33	38	36

*plusieurs années

Station : VUE-BELLE — **Période** 1948 à 1951

Janvier	161	300	547	1948	107	1949	50	6–25	257	1948	8	3	2	8	9	12
Février	18	109	223	1948	5	1950	7	7	60	1948	3	0	0	3	5	9
Mars	194	157	194	1951	91	1948	38	30	100	1950	13	7	0	7	9	13
Avril	141	60	141	1951	4	1950	120	6	120	1951	3	2	1	1	3	6
Mai	57	40	57	1951	8	1948	30	3	30	1951	5	2	0	1	4	5
Juin	61	32	61	1951	0	1950	47	27	47	1951	3	2	0	0	2	3
Juillet	13	4	13	1951	0	1949 1950	5	19	5	1951	3	0	0	0	1	3
Août	0	7	17	1949	0	1950 1951	0		12	1949	0	0	0	0	1	2
Septembre	25	20	30	1949	0	1950	16	9	18	1949	2	1	0	0	2	3
Octobre	10	15	35	1948	0	1950	7	24	19	1948	2	0	0	0	2	2
Novembre	77	53	77	1951	3	1950	77	3	77	1951	1	1	1	1	3	4
Décembre	214	137	214	1951	100	1949	75	30	80	1948 1950	12	6	1	5	8	12
Année	971	934	1 225	1948	751	1950	120	6/4	257	1/48	55	24	5	35	49	55

Station : — **Période**

Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

Station : — **Période**

Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

Station : AFAMBO — **Période** 1947–1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.0	6.6	21.0	1950	0.0	3ans	–	–			0	0				
Février	0.0	5.7	19.5	1948	0.0	3ans	–	–			0	0				
Mars	86.0	20.0	86.0	1951	0.0	3ans	30.0	18			8	3				
Avril	11.0	9.6	18.6	1947	0.0	1949 1950	8.0	5			2	0				
Mai	80.0	20.8	80.0	1951	0.0	1950	50.0	10			2	2				
Juin	0.0	1.4	7.0	1948	0.0	3ans	–	–			0	0				
Juillet	11.2	19.0	46.1	1949	7.0	1947	7.0	19			2	1				
Août	43.0	32.2	43.0	1951	19.4	1948	10.0	18–19			4	1				
Septembre	29.0	27.8	36.0	1949	19.4	1947	15.0	30			5	1				
Octobre	20.0	7.2	20.0	1951	0.0	1949 1950	9.0	14			3	0				
Novembre	0.0	10.4	40.0	1949	0.0	3ans	–	–			0	0				
Décembre	21.0	8.4	21.0	1949 1951	0.0	3ans	10.0	25			3	1				
Année	301.2	169.3	301.2	1951	86.0	1950	50.0	10/5			29	9				

Station : DIKHIL — **Période** 1947–1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	0.0	2.0	9.5	1950	0.0	3ans	–	–			0	0				
Février	0.0	8.9	25.0	1947	0.0	3ans	–	–			0	0				
Mars	53.0	15.5	53.0	1951	0.0	1948 1949	22.0	19			4	2				
Avril	0.0	21.3	103.5	1948	0.0	1949 1951	–	–			0	0				
Mai	63.7	16.5	63.7	1951	0.0	1947 1950	30.5	10			3	3				
Juin	2.0	1.5	2.5	1948	0.0	1947	2.0	7			1	0				
Juillet	37.5	29.6	72.5	1950	3.0	1947	12.5	16			4	3				
Août	36.5	44.5	60.5	1947	33.5	1948	9.0	19			8	0				
Septembre	18.5	16.9	33.2	1949	5.2	1950	11.0	3			3	1				
Octobre	7.0	3.0	8.0	1948	0.0	3ans	6.0	13			2	0				
Novembre	0.0	7.1	35.3	1949	0.0	4ans	–	–			0	0				
Décembre	3.0	5.4	24.0	1949	0.0	3ans	3.0	25			1	0				
Année	221.2	172.2	221.2	1951	129.1	1947	30.5	10/5			26	9				

Station : ALI-SA-BIEH — **Période** 1947–1951

Janvier	0.0	18.9	94.5	1950	0.0	3ans	–	–			0	0				
Février	0.0	8.1	24.1	1947	0.0	1951	–	–			0	0				
Mars	66.5	16.2	66.5	1951	0.0	1948 1949	28.0	16			9	2				
Avril	7.5	1.5	7.5	1951	0.0	4ans	7.5	14			1	0				
Mai	16.5	5.0	16.5	1951	0.0	1948 1950	7.0	10			3	0				
Juin	0.0	8.3	20.5	1950	0.0	3ans	–	–			0	0				
Juillet	5.0	20.2	60.0	1950	5.0	1947 1951	5.0	17			1	0				
Août	67.1	37.4	67.1	1951	3.0	1949	23.0	31			14	1				
Septembre	14.5	13.0	25.0	1947	1.5	1949	6.0	6			3	0				
Octobre	47.5	15.4	47.5	1951	0.0	3ans	18.0	13			7	1				
Novembre	0.0	16.7	83.5	1949	0.0	4ans	–	–			0	0				
Décembre	7.0	7.5	30.5	1949	0.0	3ans	7.0	26			1	0				
Année	231.6	168.2	231.6	1951	90.8	1949	28.0	16/3			39	4				

Station : OBOCK — **Période** 1947–1951

Janvier	0.0	5.3	20.0	1949	0.0	1947 1951	–	–			0	0				
Février	0.0	2.8	10.0	1947	0.0	3ans	–	–			0	0				
Mars	40.0	14.6	40.0	1951	0.0	3ans	17.0	29			5	1				
Avril	0.0	0.0	0.0	5ans	0.0	5ans	–	–			0	0				
Mai	20.5	4.1	20.5	1951	0.0	4ans	15.0	10			2	1				
Juin	0.0	0.0	0.0	5ans	0.0	5ans	–	–			0	0				
Juillet	0.0	0.6	2.0	1949	0.0	3ans	–	–			0	0				
Août	0.0	8.0	25.0	1950	0.0	3ans	–	–			0	0				
Septembre	0.0	0.0	0.0	5ans	0.0	5ans	–	–			0	0				
Octobre	36.0	10.6	36.0	1951	0.0	3ans	18.0	2			3	2				
Novembre	0.0	10.6	36.0	1949	0.0	1950 1951	–	–			0	0				
Décembre	5.5	10.3	42.0	1949	0.0	1948	2.0	22–26			3	0				
Année	102.0	66.9	104.0	1949	35.0	1950	17.0	29/3			13	4				

Station : ASSEYLA — **Période** 1947–1951

Janvier	0.0	2.0	8.0	1950	0.0	3ans	–	–			0					
Février	0.0	8.7	25.0	1947	0.0	3ans	–	–			0					
Mars	59.0	14.2	59.0	1951	0.0	1948 1949	19.0	22			4					
Avril	20.0	10.8	20.8	1948	3.0	1947 1949	20.0	3			1					
Mai	33.0	9.8	33.0	1951	0.0	1947 1950	21.0	10			2					
Juin	0.0	2.5	7.0	1949	0.0	1947 1951	–	–			0					
Juillet	39.9	21.7	56.0	1950	1.0	1947	10.0	6			5					
Août	34.0	39.4	61.0	1950	24.0	1948	10.0	3			6					
Septembre	0.0	10.9	26.0	1950	0.0	1951	–	–			0					
Octobre	32.0	6.8	32.0	1951	0.0	3ans	32.0	2			1					
Novembre	0.0	9.9	49.5	1949	0.0	4ans	–	–			0					
Décembre	0.0	4.8	24.0	1949	0.0	4ans	–	–			0					
Année	217.9	141.5	217.9	1951	75.0	1947	32.0	2/10			19					

Station : TADJOURAH — **Période** 1947–1951

Janvier	0.0	9.0	30.0	1949	0.0	1947 1951	–	–			0	0				
Février	1.0	13.6	35.0	1949	1.0	1951	1.0	–			1	0				
Mars	58.3	14.7	58.3	1951	0.0	3ans	26.0	19			6	3				
Avril	41.3	8.3	41.3	1951	0.0	3ans	37.2	4			1	1				
Mai	87.0	31.0	87.0	1951	0.0	1949	85.0	10			3	1				
Juin	0.0	6.4	25.0	1949	0.0	3ans	–	–			0	0				
Juillet	2.6	5.7	20.0	1949	0.0	1947 1948	1.5	20			2	0				
Août	6.9	16.3	61.6	1950	0.0	1949	6.9	22			1	0				
Septembre	2.6	10.5	35.0	1949	0.0	1950	2.6	29			1	0				
Octobre	81.0	30.2	81.0	1951	0.0	1949 1950	37.0	19			4	3				
Novembre	4.0	27.1	94.0	1949	traces	1950	4.0	30			1	0				
Décembre	18.0	33.0	86.0	1949	11.0	1947	14.0	27			2	1				
Année	302.7	205.8	325.0	1949	105.0	1947	85.0	10/5			22	9				

Station : — **Période**

Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

Station : — **Période**

Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

J. & R. SENNAC, Imprimeurs
54, Fg Montmartre, PARIS (9e)

TABLEAUX CLIMATOLOGIQUES

DES

ÉTATS ASSOCIÉS DE L'INDOCHINE

LISTES ALPHABÉTIQUES DES STATIONS ET DES POSTES

Stations météorologiques et climatologiques

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied de l'abri météo	Type de l'abri météo	Renseignements fournis et page correspondante						
					P	T	UF	Évaporation	Nébulosité	Vent au sol	Précipitations
INDOCHINE											
CAP St. JACQUES (Phare)	10°20'N	107°05'E	175 m	Indochine	D5	D 8	D14	D17	D20	D23	D45
DALAT (Lien-Khang)	11°57'N	108°27'E	9,57 m	Indochine	D5	D 8	D14	D17	D20	D24	D45
DONGHOI	17°29'N	106°36'E	3,70 m	Indochine	D5	D 8	D14	D17	D20	D25	D45
HAIPHONG (Cat-Bi)	20°49'N	106°43'E	3,70 m	Indochine	D5	D 9	D14	D17	D20	D26	D46
HANOI (Ville)	20°59'N	105°50'E	10,02 m	Indochine	D5	D 9	D14	D17	D20	D27	D46
HUE (Phu-Bai)	16°24'N	107°41'E	15 m	Indochine	-	-	-	-	-	-	D46
KAMPOT	10°36'N	104°11'E	1 m	Indochine	D5	D 9	D14	D17	D20	D28	D46
KOMPONG-CHAM	12°00'N	105°27'E	15,62 m	Indochine	D6	D 9	D15	D18	D20	D29	D47
LUANG-PRABANG	19°53'N	102°08'E	287 m	Indochine	-	D10	D15	D18	D20	D30	D47
MONGAY	21°31'N	107°58'E	9 m	Indochine	D6	D10	D15	D18	D20	D31	D47
NAMDINH	20°25'N	106°10'E	5 m	Indochine	D6	D10	D15	D18	D20	D32	D47
NHATRANG (Aéro)	12°15'N	109°12'E	6 m	Indochine	D6	D10	D15	D18	D21	D33	D48
PAKSE (Ville)	15°07'N	105°47'E	96 m	Indochine	-	D11	D15	D18	D21	D34	D48
PATTLE (Paracela)	16°33'N	111°37'E	6,90 m	Indochine	D6	D11	D15	D18	D21	D35	D48
PHNOM-PENH (Pochantong)	11°33'N	104°51'E	10 m	Indochine	D6	D11	D15	D18	D21	D36	D48
POULO-CONDORE	08°46'N	106°35'E	2,88 m	Indochine	D6	D11	D16	D19	D21	D37	D49
SAIGON((Tansonnhut)	10°49'N	106°40'E	8,84 m	Indochine	D6	D12	D16	D19	D21	D38	D49
SAVANNAKHET (Seno)	16°40'N	105°00'E	184 m	Indochine	D7	D12	D16	D19	D21	D39	D49
SIEMREAP (Angkor)	13°22'N	103°51'E	15 m	Indochine	D7	D12	D16	D19	D21	D40	D49
SOCTRANG	09°36'N	105°58'E	3,20 m	Indochine	D7	D12	D16	D19	D21	D41	D50
STRUNGTRENG	13°31'N	105°58'E	54 m	Indochine	D7	D13	D16	D19	D21	D42	D50
TOURANE (Aéro)	16°02'N	108°11'E	7,80 m	Indochine	D7	D13	D16	D19	D22	D43	D50
VIENTIANE	17°57'N	102°34'E	170,30 m	Indochine	D7	D13	D16	D19	D22	D44	D50

Postes pluviométriques

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied du support	Page correspondante
INDOCHINE				
ANLOC	10°56'N	107°13'E	189 m	D51
BANMETHUOT	12°41'N	108°05'E	461 m	D51
BEN-CUI	11°16'N	106°20'E	15 m	D51
BINH-BA	10°37'N	107°14'E	81 m	D51
BINH-LOC	11°00'N	107°10'E	180 m	D51
BLAO	11°28'N	107°48'E	850 m	D51
CANTHO	10°02'N	105°47'E	3 m	D52
CAY-GAO	11°05'N	107°05'E	50 m	D52
CHHLONG	12°25'N	105°58'E	20 m	D52
DAKMIL	12°26'N	107°39'E	750 m	D52
DAU-GIAY	10°56'N	107°03'E	150 m	D52
DAU-TIENG	11°20'N	106°20'E	25 m	D52
KANTROY	11°49'N	106°16'E	212 m	D52

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied du support	Page correspondante
LANG-HANH	11°38'N	108°16'E	990 m	D52
LONG-THANH	10°47'N	106°57'E	5 m	D53
MIMOT	11°49'N	106°16'E	212 m	D53
MUONG-RUSSEY	12°47'N	103°26'E	17 m	D53
MYTHO	10°21'N	106°22'E	2 m	D53
ONG-QUE	10°51'N	107°09'E	185 m	D53
PRECKCHLONG	11°52'N	106°15'E	210 m	D53
QUAN-LOI	11°37'N	106°38'E	150 m	D53
SVAY-RIENG	11°05'N	105°48'E	6 m	D53
THUAN-LOI	11°35'N	106°52'E	9 m	D54
TRANG-BOM	10°57'N	107°00'E	60 m	D54
TUC-TRUNG	11°05'N	107°12'E	100 m	D54
XIENG-KOUANG	19°29'N	103°04'E	1146 m	D54
XUAN-LOC	10°56'N	107°13'E	202 m	D54

ÉTATS ASSOCIÉS DE L'INDOCHINE

FACTEURS PRÉDOMINANTS DE L'ÉVOLUTION DE LA SITUATION GÉNÉRALE ET CARACTÈRES GÉNÉRAUX DU TEMPS

A un régime de faible gradient barométrique avec vents d'Est succède, dès le 2 Janvier, une invasion d'air polaire continental mais qui ne parvient pas à rétablir la mousson de Nord-Est au delà du 15e parallèle ; la situation se détend rapidement, mauvais temps de courte furée sur le centre ANNAM, en fin d'évolution, un peu de crachin matinal au TONKIN. Au Sud du 15e parallèle, le temps reste beau.

L'invasion polaire qui débute le 10 revêt, par contre, l'ampleur classique, avec rétablissement de la mousson jusque sur le Sud de la péninsule indochinoise et même au delà.

Dans la dernière décade une série de faibles poussées de mousson maintient du mauvais temps et des pluies abondantes au TONKIN et sur la Côte d'ANNAM.

Quatre poussées de mousson de Nord-Est se manifestent en Février mais elles sont toutes faibles. La première, du 3 au 8, n'intéresse que la Mer de CHINE et la Côte d'ANNAM. La seconde, du 10 au 13, plus occidentale, ne touche que le Golfe du TONKIN avec des précipitations minimes, à forme de crachin. Une poussée relativement un peu plus forte débutant le 14 et qui, en mer, gagne jusqu'à une ligne POULO-CONDORE-MANILLE, aggrave sensiblement le temps sur le Centre ANNAM. Elle est suivie, sur le TONKIN, dans sa phase d'affaiblissement d'un temps à crachin avec mauvaise visibilité. La dernière poussée de mousson se manifeste du 26 au 28.

Mars est caractérisé par un régime de vent d'Est-Sud-Est (air tropical maritime chaud et humide) coupé d'incursions, souvent brutales mais courtes, d'air polaire. La discontinuité entre les deux masses d'air donne lieu sur le TONKIN et le Nord ANNAM, soit à du crachin quand leur rencontre à lieu sans heurt, soit à des pluies modérées ou fortes lors des retours offensifs de la mousson de Nord-Est (tel celui du 21) suivies de quelques jours de beau temps. Le vent atteint courammant 45 à 50 km/h en mer.

Le Nord de l'INDOCHINE est soumis pendant la première quinzaine d'Avril, comme en Mars, à un régime faible d'alizés du secteur Est-Sud. Est alternant avec de courtes périodes de mousson de Nord-Est. Celle du 10 au 15 est marquée par des précipitations, des orages et du crachin dans les régions côtières du TONKIN, dans le Nord du LAOS et dans le Nord et le Centre ANNAM. Sur le Sud de l'Indochine le temps est beau sauf quelques orages isolés.

Dans la seconde moitié d'Avril les hautes pressions de l'Océan Indien commencent à affleurer l'INDONESIE et la MALAISIE, et les premiers courants de Sud-Ouest de l'année apparaissent dans le Sud.

En Mai, la situation prend un caractère dépressionnaire marqué et quasi permanent sur le Nord et le Centre de l'INDOCHINE, cependant qu'un faible courant alizéen d'Est se fait sentir jusque sur la péninsule Indochinoise. Quelques anticyclones progressant d'Ouest en Est sur la Chine exercent parfois jusque sur le Golfe du TONKIN et le Nord de la Mer de CHINE une légère pression provoquant ainsi sur les régions du Golfe du TONKIN une forte nébulosité et des orages l'après-midi. L'instabilité orageuse est forte dans l'intérieur ; le littoral de l'ANNAM est peu nuageux à nuageux avec quelques orages.

Ces conditions générales sont altérées :

a) par un typhon (cyclone tropical) qui, originaire du PACIFIQUE, évolue dans le Nord-Est de la Mer de CHINE pour franchir le canal de BALLINGTANG le 8 en direction du Nord-Est ; ce cyclone régularisant les courants généraux à une certaine distance du centre, dégage le ciel sur le TONKIN.

b) par une dépression qui se déplace, du 12 au 13, des parages Nord des PARACELS jusque sur la Côte de CHINE à l'Ouest de HONG-KONG ; les vents atteignent 50 à 60 km/h à proximité du centre.

Le 18, se produit la dernière (1) poussée de mousson de Nord-Est de la saison qui gagne jusque vers une ligne QUANCAI-PARACELS.

Les tout derniers jours du mois, un renforcement de la mousson du Sud-Ouest amène des précipitations orageuses dans les régions du Golfe du SIAM, l'Ouest de la COCHINCHINE et le CAMBODGE.

Les premiers jours de Juin présentent des conditions sensiblement normales.

A partir de la 2e décade, à plusieurs et assez longues reprises, le passage d'anticyclones migrateurs sur la CHINE accuse, en l'altérant, la situation dépressionnaire établie des parages Nord de la Mer de CHINE au TONKIN. Jusqu'au 18 le temps est franchement mauvais sur le TONKIN et le Nord ANNAM, ainsi qu'au CAMBODGE et au LAOS (précipitations parfois fortes, orages et quelques grains).

Une dépression creuse, presque un typhon (vents de 50 à 70 km/h à 200 milles autour du centre) née sur la zone intertropicale de convergence se comble le 21 sur le TONKIN.

En fin de mois la situation se régularise sur le TONKIN.

Du 1er au 17 Juillet il n'y a pas d'anomalies notables et le reste du mois est, plus ou moins directement, dominé par les déplacements et l'activité de la zone intertropicale de convergence. Une dépression faible qui s'y est formée au large du Cap St. JACQUES (et dont la trajectoire est très méridionale pour la saison) traverse la COCHINCHINE et le CAMBODGE, du 21 au 23, accompagnée de précipitations modérées à assez fortes. Puis la zone intertropicale de convergence remonte vers le Nord ; une autre dépression née entre les PARACELS et PRATAS, traverse HAINAN le 24 pour s'étaler le 25 en une aire de basses pressions sur le TONKIN.

Un typhon, originaire du PACIFIQUE, et qui a pénétré dans le Nord-Est de la Mer de CHINE le 30, fait route vers l'Ouest-Nord-Ouest. Il aborde le littoral le 2 Août dans la région de FORT-BAYARD après amélioration passagère du temps sur le Golfe du TONKIN. Les vents atteignent 75 à 80 km/h dans un rayon de 200 milles autour du Centre.

La mousson de Sud-Ouest se renforce sur l'ensemble de la Mer de CHINE et l'INDOCHINE au Sud du typhon. Puis prend naissance le 6, au Sud-Est des PARACELS un faible minimum (vents inférieurs à 55 km/h) qui se comble le 9 entre VINH et NAM-DINH, avec des précipitations d'ailleurs plus fortes au TONKIN que sur le Nord ANNAM.

Du 13 au 18, on observe un net renforcement de la mousson de Sud-Ouest sur la Mer de CHINE à l'arrière de dépressions tropicales évoluant entre le Nord des PHILIPPINES et FORMOSE, et dans la dernière décade, le gradient barométrique faiblit en Mer de CHINE.

Très mauvais temps du 1er au 8 Septembre sur l'ensemble de l'INDOCHINE. Une dépression, formée près du GUAM (PACIFIQUE), entré en Mer de CHINE le 1er et évolue en typhon en faisant route à l'Ouest-Nord-Ouest, elle aborde l'INDOCHINE le 3 vers NAM-DINH, puis se comble. Le vent atteint 110 à 120 km/h à HAIPHONG et les précipitations ne sont pas très fortes. A l'Est des PARACELS une dépression se déplace vers l'Ouest-Nord-Ouest pour atteindre le littoral le 7, entre VINH et DONCHOI, et poursuivre sa route jusqu'en BIRMANIE. Le renforcement des précipitations dû à cette dépression est aussi marqué au CAMBODGE et en COCHINCHINE que dans les régions plus septentrionales.

---

(1) Le phénomène est rare mais non exceptionnel à cette époque de l'année ; il se présente parfois dans les tout derniers jours de Mai.

Le reste du mois existe une tendance à l'établissement de pressions relativement élevées sur le Nord du bassin de la Mer de CHINE, avec aggravation sensible du temps sur le TONKIN et le Nord-ANNAM.

Deux perturbations cycloniques tropicales marquent également cette dernière période. Un typhon, entré dans le Nord de la Mer de CHINE le 19, vient s'éteindre aux abords de KOUANG-TCHEOU-WAN le 21 ; il améliore le temps sur le TONKIN et le Nord de l'ANNAM. Un autre typhon, originaire du PACIFIQUE également, contourne PRATAS par le Sud et par l'Ouest le 25, puis se dirige vers FORMOSE. Dans l'un comme l'autre de ces deux cyclones, les vents forts de la partie Nord (95 km/h dans le premier, 120 à 135 km/h dans l'autre) contrastent avec les vents faibles de la partie Sud (1).

Du 1er au 15 Octobre, la zone de basses pressions intertropicales oscille sur le Sud de la BIRMANIE et le Sud de la Mer de CHINE et le gradient barométrique est faible sur le Sud-Est Asiatique.

Après le 15, tardivement donc la zone de basses pressions intertropicales remonte jusque sur le centre de l'INDOCHINE et le centre de la Mer de CHINE. Une dépression tropicale creuse s'y forme le 18 et atterrit le 19 entre VINH et DONGHOI puis se comble sans donner de précipitations remarquablement fortes. Les vents n'y ont vraisemblablement pas dépassé 75 km/h.

Cette situation transitoire entre les deux moussons, ne prend réellement fin que le 22 Octobre, sous un vitoureux déferlement vers le Sud de l'anticyclone chinois préalablement renforcé. Entre le 26 et le 28, l'air polaire envahit toute la Mer de CHINE et l'ensemble de l'INDOCHINE. Les vents sont forts (60 à 80 km/h) sur le front de mousson. Les fortes précipitations dans les régions côtières (jusqu'au Sud de l'ANNAM) provoquées par cette poussée anticyclonique sont remarquablement élevées au TONKIN en raison du trouble récent apporté par la dépression du 19. Dès le 24, le temps s'améliore franchement sur le littoral du TONKIN et à l'intérieur.

Le régime de Nord-Est d'origine continentale prédomine durant tout le mois de Novembre, avec deux fortes poussées, du 18 au 20 et du 22 au 24. La mousson faiblit ensuite, sur le Golfe, du TONKIN, avec une amélioration rapide du temps au TONKIN et sur le Nord ANNAM ; cependant les vents restent forts (50 à 65 km/h environ) sur la côte du centre ANNAM qui se trouve à l'avant d'un typhon assez violent (vents de 140 km/h près du centre) originaire du Pacifique et faisant route le 24 du Sud-Est des PARACELS vers le Sud ANNAM. Ce cyclone aborde le littoral le 25 dans la région du Cap VARELLA, puis se comble sur les hauts plateaux du CAMBODGE.

Une poussée de mousson, amorcée le 30 Novembre, s'étale les premiers jours de Décembre, jusque vers le 16e parallèle.

Le 13, nouveau renforcement de la mousson, sans précipitations sur le TONKIN qui se dégage dès le 16. Cependant un typhon, entre en Mer de CHINE le 11 à la hauteur de PALAWAN, se dirige vers l'Ouest-Sud-Ouest, s'affaiblit aux approches de la côte et finalement se comble en mer, le 18 au large de QUI-NHON (c'est-à-dire à une latitude assez septentrionale pour la saison). Le cyclone, de petit diamètre mais violent près du centre (vents de 150 km/h environ) renforce en mer les vents de mousson dans ses parties septentrionales et arrières (grains de 75 à 80 km/h).

Dans les 2e et 3e décades de Décembre, il n'y a plus à proprement parler, de mousson mais un régime d'Est modéré. Une faible zone de discontinuité se distingue entre le TONKIN et le littoral Sud de la CHINE. Cette situation favorise un temps à évolution diurne marquée, avec crachin matinal sur le TONKIN et ciel généralement peu nuageux ailleurs.

En résumé, en Novembre et en Décembre, malgré la vigueur de certaines invasions polaires, la mousson n'est jamais parvenue à gagner toute la Mer de CHINE, comme en témoignent les fréquentes perturbations cycloniques qui ont évolué sur leur flanc Sud, à des latitudes parfois relativement élevées. Ces extensions incomplètes de la mousson contrastent assez remarquablement avec l'invasion polaire du 26 au 28 Octobre qui rejeta temporairement la zone de basse pression intertropicale jusque sur l'équateur.

INFLUENCES D'ENSEMBLE SUR LES CONDITIONS CLIMATIQUES

En Janvier, sous l'influence d'une mousson d'hiver modérée mais intervenant en vagues fréquemment répétées la température s'est, en définitive, sensiblement abaissée sur l'ensemble de la péninsule et d'une manière plus marquée sur les régions du Golfe du TONKIN où l'écart à la moyenne a dépassé 1°. Les importants excédents pluviométriques relevés au TONKIN et au LAOS (69 mm contre 31 à MONCAY et 62 contre 47 à LUANG-PRABANG) relèvent des mêmes causes, par contre, en COCHINCHINE et au CAMBODGE où ces faibles fluctuations ne sont qu'à peine ressenties, la sécheresse est complète.

Les hauteurs de pluie recueillies en Février n'ont pas atteint le dixième de la moyenne au TONKIN et ont été sensiblement déficitaires en ANNAM. Néanmoins le crachin s'est manifesté à une fréquence à peu près normale pour la saison. Ces particularités s'expliquent vraisemblablement par le fait que les poussées de mousson, en plus de leur faiblesse relative, semblent avoir principalement porté sur mer.

L'abaissement, franchement au dessous de la normale, des températures moyennes de Mars au TONKIN, accuse les incursions brutales et répétées d'air polaire qui se sont manifestées au cours de ce mois (l'écart varie de -1°,5 à -2°,5), du 12 au 13 et du 21 au 22 le thermomètre a marqué sur le delta du TONKIN une chute brusque de l'ordre de 5 à 7°. L'intervention fréquente de la mousson de Nord-Est dans un régime d'Est-Sud-Est relativement chaud et humide explique également le nombre élevé de jours de crachin et les précipitations relativement abondantes des régions du Golfe du TONKIN. Le mois a été remarquablement sec en COCHINCHINE et au CAMBODGE.

Pour Avril on a noté dans le delta du TONKIN des précipitations très anormalement faibles (44 mm contre 87 à HANOI et 26 contre 76 à HAIPHONG) bien que le crachin y fût relativement fréquent.

Les éléments climatiques n'ont pas, au total, présenté d'anomalies remarquables en Mai. Toutefois les hauteurs de pluie relativement faibles au TONKIN se sont ressenties de l'effet régulateur du typhon qui a évolué sur le Nord-Est de la Mer de CHINE du 6 au 8.

La situation dépressionnaire fréquemment troublée qui a régné pendant une grande partie de Juin sur le Golfe du TONKIN, et la dépression du 21 ont contribué largement aux forts excédents pluviométriques notés pour ce mois au TONKIN et sur le Nord ANNAM (561 contre 220 à COW-TOW et 477 contre 251 à HAIPHONG).

Les deux dépressions et le typhon qui ont intéressé l'INDOCHINE en Juillet ont un effet prépondérant sur le régime pluviométrique. Sans les 350 à 360 mm tombés à COW-TOW et à MONCAY, vers le 25, les pluies du mois eussent été déficitaires dans ces localités. Un effet semblable, bien que moins accentué, est constaté en COCHINCHINE et au CAMBODGE à cause du passage d'une dépression sur le Sud de la péninsule du 22 au 23. Au contraire l'amélioration du temps observée sur le TONKIN, le Nord ANNAM et les PARACELS, du fait du typhon entré dans la Mer de CHINE le 30, s'est révélée très nette.

Le mois d'Août s'est distingué par de forts excédents pluviométriques dans les parages du Golfe de SIAM, corrélativement à la forte activité (en particulier à la fin de la 2e décade) de la mousson de Sud-Ouest (646 mm à KAMPOT contre 341).

Le déficit général mensuel de Septembre (Nord LAOS excepté) s'est accentué de MONCAY à TOURANE par l'effet régulateur du typhon qui s'est comblé le 21 au abords de FORT-BAYARD (170 mm contre 276 à HANOI, 161 contre 332 à TOURANE)

Les causes des fortes pluies survenues vers les 21 et 22 Octobre dans les régions du Golfe du TONKIN ont été relatées à propos de l'évolution de la situation générale. Sur le centre de l'ANNAM, ni les précipitations dûes au passage de la dépression, ni l'aggravation provoquée par le coup de mousson du 23, n'ont réussi, loin de là, à combler le déficit occasionné par les conditions extrêmement favorables de la première moitié du Mois.

En Novembre, la mousson de Nord-Est, bien que vigoureuse dans le Nord, a présenté pour les latitudes moyennes du bassin de la Mer de CHINE, un caractère très troublé, d'où les précipitations exceptionnellement élevées recueillies dans le centre de l'ANNAM et au CAMBODGE (HUE, 1.198 mm contre 526 en moyenne, TOURANE 752 contre 395 et KOMPONG-CHAM, 204 contre 51).

Le mois de Décembre est à peu près normal, au point de vue climatique.

---

(1) Ce caractère est fréquent pour les typhons de fin de saison.

PRESSION

Figurent, dans les tableaux ci'après, les valeurs de la Pression observées au niveau de la Station.

Elles sont exprimées en millibars.

$\overline{P}x$ { moyenne des pressions Maxima de jour (vers 09 heures locales)
moyenne des pressions Maxima de nuit (vers 22 heures locales)

$\overline{P}n$ { moyenne des pressions minima de jour (vers 16 heures locales)
moyenne des pressions minima de nuit (vers 05 heures locales)

$$\overline{P} = \frac{\overline{P}_{1h} + \overline{P}_{2h} + \cdots + \overline{P}_{24h}}{12}$$

Les altitudes des cuvettes des baromètres ont été arrondies au décimètre entier le plus proche.

INDOCHINE

Station : CAP-SAINT-JACQUES

Période 1928-37, 1939-41, 1950-51

	1951				$\overline{P}$		Px ABSOLU			Pn ABSOLU			Nombre des crochets de grains
	DE JOUR		DE NUIT										
	$\overline{P}x$	$\overline{P}n$	$\overline{P}x$	$\overline{P}n$	1951	Période	1951	Période	Année	1951	Période	Année	
Janvier	992,9	989,6	991,9	990,8	991,2	991,6	996,5			988,0			
Février	991,5	988,1	990,3	988,8	989,7	991,5	993,6			986,9			
Mars	992,9	989,0	991,8	990,3	990,9	990,6	995,6			988,3			
Avril	991,3	987,5	990,3	988,6	989,4	989,6	994,5			986,8			
Mai	990,4	986,7	989,9	988,5	988,8	988,4	993,2			984,6			
Juin	989,6	986,4	989,3	987,6	988,2	988,0	992,3			984,8			
Juillet	989,9	986,8	989,9	988,1	988,6	987,8	992,2			984,3			
Août	989,7	986,3	989,6	987,8	988,3	988,2	993,4			984,4			
Septembre	991,1	987,5	990,7	988,7	989,5	988,8	993,5			986,5			
Octobre	991,7	987,8	991,1	989,1	989,9	989,8	994,0			985,6			
Novembre	991,6	988,0	991,0	989,1	989,9	990,2	993,8			986,9			
Décembre	992,6	989,3	992,2	990,5	991,2	990,9	995,1			988,4			
Année	991,3	987,8	990,7	989,0	989,6	989,6	996,5			984,3			

Altitude de la cuvette du baromètre : 183 m

Station HAÏPHONG (Cat-Bi)

Période Px, Pn absolus 1947-51
$\overline{P}$ 1928-32, 1947-51

	1951				$\overline{P}$		Px ABSOLU			Pn ABSOLU			Nombre des crochets de grains
	DE JOUR		DE NUIT										
	$\overline{P}x$	$\overline{P}n$	$\overline{P}x$	$\overline{P}n$	1951	Période	1951	Période	Année	1951	Période	Année	
Janvier	1021,4	1017,5	1019,7	1018,6	1019,3	1018,3	1030,2	1036,5	1949	1014,6	1002,0	1950	1
Février	1016,0	1011,6	1014,0	1013,1	1013,5	1016,3	1026,8	1033,0	1947	1005,5	998,9	1950	0
Mars	1017,4	1012,4	1015,5	1014,0	1014,7	1014,4	1028,0	1028,0	1951	1006,4	999,6	1947	1
Avril	1012,1	1007,2	1010,6	1009,1	1009,7	1010,2	1016,1	1021,4	1950	1002,3	1000,8	48-50	2
Mai	1009,6	1005,2	1008,9	1007,3	1007,8	1006,5	1015,2	1016,7	1949	1001,9	998,5	1949	2
Juin	1004,1	1000,7	1003,3	1001,8	1002,5	1002,5	1009,8	1010,0	1950	997,7	995,6	1951	3
Juillet	1005,5	1003,0	1006,0	1004,6	1005,0	1001,3	1010,4	1010,4	47-51	999,0	990,0	1951	4
Août	1003,8	1000,6	1003,7	1001,8	1002,4	1002,7	1010,7	1012,6	1950	992,8	990,8	1951	4
Septembre	1011,1	1007,1	1010,3	1008,8	1009,3	1007,5	1014,7	1015,0	1950	1000,4	992,2	1948	4
Octobre	1014,1	1010,0	1012,9	1011,5	1012,1	1013,7	1021,7	1023,1	1948	1002,4	1001,6	1949	1
Novembre	1018,4	1014,7	1017,2	1015,8	1016,5	1016,9	1023,5	1031,6	1948	1011,4	1005,5	1950	0
Décembre	1021,6	1017,4	1020,2	1019,1	1019,5	1017,9	1028,4	1032,9	1947	1012,4	1004,0	1949	0
Année	1013,0	1009,0	1011,9	1010,5	1011,0	1010,7	1030,2	1036,5	1949	992,8	990,0	1951	22

Altitude de la cuvette du baromètre : 4,80 m

Station : DALAT (Lien-Khang)

Période 1949-1951

Janvier	908,1	905,1	907,6	906,2	906,7	906,5	909,3			903,7		
Février	906,8	903,4	906,0	904,5	905,1	905,7	908,5			902,8		
Mars	908,2	904,9	907,5	906,1	906,6	906,4	910,9			903,6		
Avril	907,0	903,4	906,6	905,0	905,5	905,6	909,2			903,7		
Mai	906,1	902,7	906,0	904,5	904,8	904,8	908,7			900,7		
Juin	905,0	902,1	905,2	903,6	903,9	903,4	907,6			900,8		
Juillet	905,3	902,4	905,4	903,9	904,3	903,8	907,1			900,5		
Août	904,5	901,6	904,8	903,1	903,5	903,7	908,1			900,0		
Septembre	906,5	903,2	906,3	904,6	905,2	904,4	908,6			902,2		
Octobre	907,1	903,4	906,8	905,1	905,6	905,0	909,3			901,5		
Novembre	907,2	903,9	906,8	905,0	905,7	905,5	909,3			903,0		
Décembre	907,9	905,1	907,4	905,9	906,7	905,9	910,1			904,3		
Année	906,6	903,4	906,4	904,8	905,3	905,1	910,9			900,0		

Altitude de la cuvette du baromètre : 957 m

Station : HANOÏ-VILLE

Période Px.Pn absolus 1950-51
P 1928-51

Janvier	1020,5	1016,0	1018,5	1017,2	1017,9	1016,9	1029,5	1029,5	1951	1012,3	998,7	1950	1
Février	1014,5	1009,5	1012,3	1011,3	1011,8	1014,7	1025,2	1027,0	1950	1003,3	996,6	1950	0
Mars	1016,2	1010,7	1014,0	1012,2	1013,3	1011,9	1027,1	1027,1	1951	1004,6	1002,9	1951	2
Avril	1010,7	1005,2	1009,1	1007,3	1008,1	1008,6	1014,6	1020,1	1950	1002,7	998,2	1950	5
Mai	1008,5	1003,4	1007,6	1005,8	1006,3	1004,9	1013,9	1013,9	1951	999,4	997,5	1950	5
Juin	1003,0	999,2	1002,3	1000,6	1001,2	1001,1	1006,9	1009,4	1950	995,5	993,9	1951	3
Juillet	1005,2	1001,2	1004,7	1003,1	1003,5	1000,0	1009,6	1009,6	1951	997,7	990,6	1950	6
Août	1002,9	999,2	1002,7	1000,7	1001,3	1001,4	1009,4	1011,0	1950	992,5	990,1	1951	2
Septembre	1010,2	1006,1	1009,4	1007,7	1008,3	1006,1	1015,3	1015,3	1951	1001,7	997,3	1951	2
Octobre	1013,3	1009,0	1012,0	1010,6	1011,1	1012,1	1021,0	1021,0	1951	1004,0	1002,3	1951	0
Novembre	1017,8	1013,6	1016,2	1014,8	1015,5	1014,9	1022,9	1024,5	1950	1010,4	1004,0	1950	0
Décembre	1020,7	1016,1	1018,8	1017,8	1018,3	1016,6	1027,6	1027,8	1950	1010,0	1008,2	1951	0
Année	1012,0	1007,4	1010,6	1009,1	1009,7	1009,1	1029,5	1029,5	1951	992,5	990,1	1951	26

Altitude de la cuvette du baromètre : 16,20 m

Station : DONGHOÏ

Période 1928-42, 1948-51

Janvier	1018,6	1015,0	1017,5	1015,9	1016,7	1016,9	1025,9	1031,4	1934	1012,6	1000,4	1950	0
Février	1014,1	1009,9	1012,2	1010,8	1011,7	1014,8	1023,5	1027,5	1941	1003,5	999,7	1950	0
Mars	1015,2	1010,6	1013,5	1011,9	1012,7	1012,5	1025,0	1026,5	1933	1004,1	998,9	1934	0
Avril	1010,7	1005,9	1009,3	1007,5	1008,3	1009,6	1014,4	1024,5	1939	1001,3	997,3	1934	0
Mai	1008,3	1004,3	1008,0	1006,0	1006,6	1006,6	1013,1	1017,5	1934	1001,3	998,3	34-48	2
Juin	1004,3	1000,8	1003,8	1002,1	1002,7	1003,7	1008,9	1011,1	3 ans	995,9	995,5	1928	2
Juillet	1006,1	1002,6	1005,8	1004,4	1004,7	1002,6	1009,3	1012,1	1934	999,1	991,0	1933	2
Août	1003,6	1000,2	1003,6	1001,4	1002,2	1003,4	1009,0	1012,5	1934	994,2	981,0	1937	0
Septembre	1009,3	1005,7	1009,0	1007,0	1007,7	1007,1	1011,8	1017,0	1931	997,0	979,4	1934	0
Octobre	1012,0	1007,9	1011,1	1009,4	1010,0	1011,9	1018,9	1022,0	1931	1003,7	979,7	1928	0
Novembre	1015,6	1012,0	1014,5	1012,7	1013,6	1014,9	1020,2	1026,6	1948	1009,7	1003,9	1950	0
Décembre	1018,8	1015,3	1016,0	1016,3	1017,1	1016,4	1024,0	1029,3	1934	1010,2	1002,8	1949	0
Année	1011,4	1007,5	1010,5	1008,8	1009,5	1010,0	1025,9	1031,4	1934	994,2	979,4	1934	6

Altitude de la cuvette du baromètre : 4,80 m

Station : KAMPOT

Période 1949-51

Janvier	1013,5	1008,7	1012,2	1010,9	1011,3	1010,9	1016,0			1008,1			0
Février	1011,8	1007,2	1010,0	1008,8	1009,4	1010,2	1014,4			1005,8			0
Mars	1013,2	1008,2	1011,2	1010,1	1010,6	1010,5	1015,9			1006,9			1
Avril	1011,1	1005,9	1010,0	1008,2	1008,7	1008,6	1014,2			1005,0			4
Mai	1009,8	1005,5	1009,2	1007,5	1007,9	1007,9	1012,5			1003,6			4
Juin	1009,2	1005,5	1008,7	1007,1	1007,5	1007,2	1012,1			1004,4			7
Juillet	1009,3	1005,7	1009,0	1007,4	1007,8	1007,6	1011,9			1002,5			6
Août	1009,4	1005,6	1009,0	1007,1	1007,7	1007,9	1012,8			1003,9			1
Septembre	1010,8	1006,5	1010,0	1008,0	1008,7	1008,6	1013,3			1005,8			2
Octobre	1011,4	1006,9	1010,4	1008,7	1009,3	1009,2	1013,7			1004,9			3
Novembre	1011,6	1007,2	1010,7	1008,7	1009,5	1009,2	1013,8			1005,9			6
Décembre	1013,3	1008,9	1012,3	1010,5	1011,2	1011,9	1017,9			1008,7			5
Année	1011,2	1006,8	1010,2	1008,6	1009,1	1009,1	1016,0			1002,5			39

Altitude de la cuvette du baromètre : 5 m

INDOCHINE

Station : KOMPONG-CHAM — Période 1947–51

	1951 DE JOUR $\bar{P}_x$	1951 DE JOUR $\bar{P}_n$	1951 DE NUIT $\bar{P}_x$	1951 DE NUIT $\bar{P}_n$	$\bar{P}$ 1951	$\bar{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	1012,3	1007,9	1010,7	1009,8	1010,1	1010,3	1015,0	1017,7	1948	1006,9	1001,4	1950	0
Février	1010,5	1005,5	1006,4	1007,6	1007,9	1008,9	1013,3	1015,7	1949	1004,9	1001,6	1949	1
Mars	1011,6	1005,9	1009,7	1008,8	1008,9	1008,5	1014,2	1014,6	1948	1005,4	1000,8	1947	0
Avril	1009,9	1003,9	1008,5	1007,0	1007,3	1007,3	1012,7	1012,8	1948	1004,1	1001,8	1951	5
Mai	1008,6	1003,8	1008,0	1006,3	1006,7	1006,4	1011,0	1012,1	1949	1002,6	999,7	1947	7
Juin	1007,6	1003,8	1007,4	1005,7	1006,1	1005,4	1010,7	1011,0	1947	1001,1	999,9	1948	2
Juillet	1007,9	1004,1	1007,7	1006,2	1006,4	1005,7	1010,3	1010,7	1951	1000,7	999,3	1948	3
Août	1007,5	1003,8	1007,2	1005,5	1006,0	1005,7	1011,4	1011,4	1951	1002,5	999,6	1948	1
Septembre	1009,4	1005,2	1008,6	1006,8	1007,5	1006,7	1012,0	1012,7	1947	1004,2	1000,1	1948	2
Octobre	1010,2	1005,7	1009,3	1007,5	1008,2	1007,9	1012,9	1013,2	1947	1003,4	1001,7	1949	2
Novembre	1010,8	1006,3	1009,9	1008,0	1008,7	1009,1	1013,1	1016,0	1948	1005,7	1003,4	1949	3
Décembre	1012,5	1008,6	1011,6	1010,0	1010,7	1010,0	1016,3	1017,5	1947	1007,5	1002,1	1949	0
Année	1009,9	1005,4	1008,9	1007,4	1007,9	1007,7	1016,3	1017,7	1948	1000,7	999,3	1948	26

Altitude de la cuvette du baromètre : 16,30 m

Station : PATTLE (Paracelo) — Période 1939–42, 48–49, 50–51

	1951 DE JOUR $\bar{P}_x$	1951 DE JOUR $\bar{P}_n$	1951 DE NUIT $\bar{P}_x$	1951 DE NUIT $\bar{P}_n$	$\bar{P}$ 1951	$\bar{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	1016,0	1012,7	1015,2	1013,8	1014,4	1014,0	1020,1	1022,6	40–48	1011,1	1002,0	1950	0
Février	1013,3	1009,9	1011,7	1010,5	1011,3	1012,5	1019,0	1025,0	1941	1006,4	1003,7	1950	0
Mars	1014,4	1010,6	1012,9	1011,4	1012,2	1012,0	1019,4	1019,1	1948	1007,0	1004,9	1941	0
Avril	–	–	–	–	1008,3	1009,0	–	1018,9	1939	–	1003,2	1950	0
Mai	–	–	–	–	1007,8	1007,3	–	1013,9	1940	–	997,1	1940	0
Juin	1005,1	1002,8	1005,1	1003,3	1004,1	1004,0	1009,8	1011,9	1940	997,3	997,2	1950	1
Juillet	1007,6	1004,8	1007,3	1005,9	1006,3	1004,6	1010,1	1010,3	1949	1002,9	995,1	1950	1
Août	1004,1	1001,9	1004,4	1002,3	1003,2	1003,6	1008,7	1011,8	1940	994,8	994,8	1951	1
Septembre	1006,9	1006,0	1008,2	1006,7	1007,4	1006,3	1012,4	1012,4	1951	999,7	990,2	1951	1
Octobre	1010,5	1007,3	1009,7	1008,1	1008,9	1008,9	1013,9	1017,7	1940	1002,2	993,9	1940	1
Novembre	1012,5	1009,6	1011,7	1010,0	1011,0	1010,8	1014,7	1019,7	1948	1008,2	981,7	1942	0
Décembre	1015,1	1012,5	1014,7	1013,3	1014,0	1014,5	1018,9	1023,3	1939	1010,6	1002,6	1941	0
Année	–	–	–	–	1009,1	1008,9	–	1025,0	1941	–	981,7	1942	5

Altitude de la cuvette du baromètre : 6 m (approximatif)

Station : MONCAY — Période 1928–44, 1948–51

Janvier	1021,2	1017,4	1019,4	1018,5	1019,1	1018,1	1029,9	1033,3	1934	1014,1	1001,6	1950	1
Février	1015,9	1011,9	–	–	1013,6	1015,9	1025,4	1031,5	1941	–	997,4	1950	0
Mars	1017,0	1012,7	–	–	1014,7	1013,0	1027,7	1027,7	1951	–	997,9	1934	1
Avril	1011,8	1007,5	1010,6	1009,4	1009,8	1009,4	1015,6	1018,3	1934	1001,8	996,9	1932	1
Mai	1009,5	1005,6	1008,8	1007,4	1007,8	1006,3	1015,8	1018,3	1934	1001,0	996,9	1932	1
Juin	1003,9	1000,9	1003,6	1002,1	1002,6	1002,6	1011,2	1011,8	1934	996,8	994,1	1929	1
Juillet	1006,8	1003,7	1006,3	1005,0	1005,4	1001,4	1011,0	1013,3	1934	1000,0	983,1	1928	2
Août	1004,2	1001,0	1003,6	1001,9	1002,6	1002,4	1010,3	1012,2	1934	988,5	991,5	1937	4
Septembre	1010,7	1007,3	1010,1	1008,5	1009,1	1006,9	1014,8	1017,8	1931	1000,1	993,9	1941	3
Octobre	1013,8	1010,0	1012,6	1011,3	1011,9	1012,6	1021,0	1025,3	1942	1006,0	983,5	34–50	1
Novembre	1018,1	1014,8	1017,2	1015,9	1016,5	1016,0	1022,6	1030,0	1948	1010,9	1004,0	1929	0
Décembre	1021,0	1017,3	1019,8	1018,8	1019,3	1017,8	1027,3	1031,4	1934	1012,6	1003,6	1949	0
Année	1012,8	1009,2	–	–	1011,0	1010,2	1029,9	1033,3	1934	–	983,1	1928	15

Altitude de la cuvette du baromètre : 10 m

Station : PHNOM-PENH — Période 1929–43, 1947–51

Janvier	1013,5	1009,0	1011,9	1010,7	1011,2	1011,3	1016,2	1020,3	1932	1007,7	1001,5	1950	0
Février	1011,7	1006,6	1009,6	1008,5	1009,1	1010,4	1014,9	1018,8	1941	1005,8	1002,2	1949	0
Mars	1012,8	1007,2	1011,2	1009,7	1010,1	1009,1	1015,6	1016,6	1932	1006,4	1000,5	1937	0
Avril	1010,8	1008,1	1009,6	1007,7	1008,3	1008,1	1013,4	1015,2	1942	1004,6	1000,3	1938	8
Mai	1009,5	1004,8	1009,0	1007,1	1007,6	1006,8	1011,9	1013,3	1933	1003,4	999,2	1938	7
Juin	1008,7	1004,8	1006,6	1006,5	1007,1	1006,3	1011,6	1011,8	36–47	1002,8	1000,0	1941	10
Juillet	1008,9	1005,0	1008,9	1007,0	1007,4	1006,1	1011,4	1012,9	1947	1001,9	999,1	1948	4
Août	1008,8	1004,9	1008,6	1006,6	1007,2	1006,3	1012,2	1012,2	1951	1003,4	999,6	1939	9
Septembre	1010,5	1006,2	1010,0	1007,9	1008,6	1007,2	1013,3	1013,7	1940	1005,3	1000,1	35–43	5
Octobre	1011,3	1006,7	1010,6	1008,4	1009,2	1008,7	1013,9	1015,2	1940	1004,2	1000,0	1938	2
Novembre	1011,9	1007,4	1011,0	1008,9	1009,8	1009,7	1014,2	1016,3	1930	1006,8	1002,1	1933	3
Décembre	1013,6	1009,5	1012,7	1010,9	1011,7	1011,0	1017,8	1019,3	1939	1008,5	1002,0	1948	0
Année	1011,0	1006,4	1010,1	1008,3	1008,9	1008,4	1017,8	1020,3	1932	1001,9	999,1	1948	48

Altitude de la cuvette du baromètre : 11 m

Station : NAMDINH — Période Px Pn absolus 1949–51, $\bar{P}$ 1931–45, 1949–51

Janvier	1020,5	1016,2	1018,3	1017,1	1018,1	1017,9	1029,8	1035,0	1949	1013,0	1000,1	1950	1
Février	1015,0	1010,3	1013,0	1012,0	1012,3	1015,6	1025,2	1027,4	1949	1004,2	997,8	1950	0
Mars	1016,3	1011,1	1014,2	1012,6	1013,6	1012,8	1027,0	1027,0	1951	1004,6	1001,1	1949	3
Avril	1011,0	1006,0	1009,6	1007,9	1008,6	1009,8	1014,6	1019,9	1950	1001,4	998,3	1950	4
Mai	1008,8	1004,0	1008,0	1006,2	1006,7	1006,2	1014,3	1015,5	1949	999,8	996,6	1949	4
Juin	1003,2	999,6	1002,5	1001,1	1001,6	1002,4	1008,2	1008,2	1951	997,1	994,5	49–51	5
Juillet	1005,5	1001,8	1004,9	1003,7	1003,9	1001,3	1009,6	1009,6	1951	998,0	990,1	1951	5
Août	1003,1	999,5	1002,7	1001,0	1001,5	1002,6	1009,8	1011,5	1950	993,2	990,8	1951	4
Septembre	1010,5	1006,0	1009,4	1008,2	1008,3	1006,8	1015,1	1015,1	1951	1002,3	997,9	1949	3
Octobre	1013,4	1009,0	1012,1	1010,7	1011,2	1012,8	1021,0	1021,0	1951	1005,7	1001,5	1949	3
Novembre	1017,6	1013,6	1016,2	1014,8	1015,5	1015,4	1022,8	1025,0	1949	1010,3	1004,2	1949	0
Décembre	1020,7	1016,3	1019,0	1017,9	1018,4	1017,9	1027,3	1030,5	1950	1011,2	1002,3	1949	0
Année	1012,1	1007,8	1010,8	1009,4	1010,0	1010,1	1029,8	1035,0	1949	993,2	990,1	1951	32

Altitude de la cuvette du baromètre : 6,50 m

Station : POULO-CONDORE — Période 1932–43, 1948–51

Janvier	1012,3	1009,1	1011,5	1009,6	1010,6	1011,5	1014,1	1016,1	1949	1006,8	1002,9	1950	0
Février	1011,1	1007,9	1010,0	1008,1	1009,3	1011,2	1013,5	1015,7	1950	1006,3	1004,9	1949	0
Mars	1012,5	1008,8	1011,5	1009,7	1010,5	1010,1	1014,9	1014,9	1951	1007,0	1005,5	1950	0
Avril	1010,6	1006,7	1009,9	1007,9	1008,7	1009,1	1014,2	1014,2	1951	1006,5	1004,6	1948	1
Mai	1009,9	1006,2	1009,4	1007,5	1008,2	1008,0	1012,7	1012,7	1951	1004,1	1003,4	1951	1
Juin	1009,1	1005,9	1008,8	1006,9	1007,6	1007,7	1012,9	1012,9	1951	1003,6	1002,8	1948	1
Juillet	1009,5	1006,5	1009,4	1007,5	1008,1	1007,6	1011,8	1011,8	1951	1003,9	1001,9	1948	0
Août	1009,7	1006,4	1009,7	1007,5	1008,3	1007,8	1012,8	1012,8	1951	1004,2	1003,2	48–50	0
Septembre	1010,5	1007,0	1010,3	1008,0	1008,9	1008,3	1012,5	1012,7	1951	1006,1	1001,2	1948	0
Octobre	1011,3	1007,3	1010,7	1008,4	1009,4	1009,1	1013,7	1013,7	1951	1005,3	1004,5	1949	0
Novembre	1010,9	1007,2	1010,2	1008,2	1009,1	1009,4	1013,2	1015,1	1949	1006,2	1002,6	1950	0
Décembre	1012,1	1009,0	1011,8	1009,7	1010,7	1010,7	1014,9	1015,9	1948	1007,7	1002,9	1949	0
Année	1010,8	1007,3	1010,3	1008,3	1009,1	1009,2	1014,9	1016,1	1949	1003,6	1001,2	1948	3

Altitude de la cuvette du baromètre : 4,80 m

Station : NHATRANG — Période 1928–43, 1949–51

Janvier	1014,4	1010,7	1013,5	1011,7	1012,6	1013,0	1017,5	1021,9	1932	1009,0	1001,8	1950	0
Février	1012,2	1008,3	1010,8	1009,1	1010,0	1012,2	1015,9	1021,6	1941	1006,1	1002,7	1949	0
Mars	1013,4	1009,3	1012,0	1010,4	1011,2	1010,7	1017,5	1019,3	1932	1006,2	1002,7	1934	0
Avril	1010,5	1006,3	1009,3	1007,5	1008,4	1009,0	1012,6	1016,0	41–43	1004,0	1001,1	1950	0
Mai	1008,7	1004,8	1008,4	1006,6	1007,1	1006,7	1011,9	1014,5	1933	1002,1	999,6	1951	1
Juin	1006,6	1003,1	1006,3	1004,6	1005,2	1005,0	1010,1	1011,8	1931	999,5	998,9	50–51	0
Juillet	1007,7	1004,4	1007,4	1005,8	1006,3	1004,2	1010,8	1012,3	1934	1002,1	996,6	1950	1
Août	1005,8	1002,5	1005,9	1004,0	1004,5	1004,7	1009,9	1013,5	1933	999,0	997,0	1950	2
Septembre	1009,4	1005,6	1009,3	1007,1	1007,8	1006,1	1012,5	1014,0	1940	1002,6	997,3	1943	0
Octobre	1011,0	1007,1	1010,6	1008,5	1009,2	1008,7	1015,0	1016,7	1940	1003,7	998,0	1942	0
Novembre	1012,8	1009,0	1011,8	1010,0	1010,9	1010,4	1018,4	1017,9	1930	1007,4	994,7	1933	0
Décembre	1015,2	1011,7	1014,5	1012,6	1013,5	1012,1	1018,6	1021,9	1934	1010,4	1002,6	1949	0
Année	1010,6	1006,9	1010,0	1008,2	1008,9	1008,6	1018,6	1021,9	32–34	999,0	994,7	1933	4

Altitude de la cuvette du baromètre : 10,40 m

Station : SAÏGON (Tànsonnhùt) — Période Px Pn absolus 1947–51, $\bar{P}$ 1923–44, 1947–51

Janvier	1012,8	1008,6	1011,6	1010,3	1010,8	1011,1	1014,8	1016,6	1949	1007,7	1001,0	1950	0
Février	1011,4	1006,8	1009,9	1008,5	1009,2	1010,8	1013,5	1016,3	1948	1006,3	1003,4	1949	2
Mars	1012,7	1007,7	1011,4	1009,9	1010,4	1009,7	1015,5	1015,5	1951	1007,1	1002,8	1947	0
Avril	1010,9	1006,0	1010,0	1008,1	1008,7	1008,7	1013,6	1014,5	1951	1005,9	1001,5	1950	0
Mai	1009,9	1005,4	1009,4	1007,7	1008,1	1007,5	1013,1	1013,7	1951	1003,9	1000,5	1948	5
Juin	1009,1	1005,2	1008,9	1007,0	1007,6	1007,0	1012,0	1012,0	1951	1003,3	1000,7	1948	3
Juillet	1009,4	1005,4	1009,4	1007,8	1007,9	1006,9	1011,6	1012,5	1951	1003,1	1000,5	1948	2
Août	1009,1	1005,2	1009,1	1007,2	1007,6	1007,0	1012,7	1012,7	1951	1003,8	1000,7	1948	3
Septembre	1010,6	1006,4	1010,3	1008,2	1008,8	1007,6	1013,1	1013,1	1951	1006,1	1001,3	1948	2
Octobre	1011,2	1006,7	1010,7	1008,7	1009,3	1008,7	1013,7	1013,7	1951	1004,4	1001,3	1949	2
Novembre	1011,3	1007,0	1010,5	1008,6	1009,3	1009,4	1013,7	1014,7	1948	1006,6	1001,5	1948	1
Décembre	1012,8	1008,6	1012,0	1010,2	1010,8	1010,4	1015,2	1016,0	1947	1008,0	1000,3	1948	0
Année	1010,9	1006,6	1010,3	1008,5	1009,0	1008,7	1015,5	1016,6	1949	1003,1	1000,3	1948	20

Altitude de la cuvette du baromètre : 9,90 m

INDOCHINE

Station : SAVANNAKHET (Séno) — **Période** 1942–44, 1951

	1951 DE JOUR $\overline{P}_x$	1951 DE JOUR $\overline{P}_n$	1951 DE NUIT $\overline{P}_x$	1951 DE NUIT $\overline{P}_n$	$\overline{P}$ 1951	$\overline{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crachets de grains
Janvier	995,0	990,3	993,3	992,2	992,6	992,9	1000,5	1001,4	1943	989,2	986,0	1943	0
Février	991,4	986,2	988,9	988,0	988,6	990,3	998,4	999,4	1943	983,0	981,5	1951	0
Mars	992,2	986,5	989,8	988,6	989,2	988,2	999,1	999,1	1951	983,7	981,2	1944	3
Avril	989,1	983,3	986,4	985,8	986,2	987,1	991,7	999,0	1943	982,2	980,0	1951	2
Mai	987,9	982,8	986,0	985,6	985,6	985,6	991,5	991,5	1951	981,3	987,4	1943	2
Juin	985,7	981,9	984,3	983,7	983,8	983,6	989,8	989,8	1951	977,3	976,6	1951	2
Juillet	986,7	982,7	985,6	985,1	985,0	983,2	989,7	989,7	1951	980,9	976,3	1943	0
Août	985,0	981,0	984,1	983,1	983,3	983,7	989,3	989,3	1951	977,8	976,8	1951	0
Septembre	989,8	985,1	987,8	987,5	987,0	988,7	992,2	992,8	1943	983,5	976,3	1943	0
Octobre	992,5	988,3	990,8	990,2	990,4	988,9	997,5	997,5	1951	981,8	979,1	1942	0
Novembre	992,5	988,6	991,0	990,3	990,6	990,4	996,3	998,5	1943	987,2	982,4	1943	0
Décembre	994,6	990,8	993,5	992,4	992,8	993,4	998,7	1001,2	1943	989,2	985,8	1951	0
Année	990,2	985,6	988,5	987,7	987,9	987,7	1000,5	1001,4	1943	977,3	976,3	1943	9

Altitude de la cuvette du baromètre : 167 m

Station : STUNGTRENG — **Période** 1941–43, 1948–51

	1951 DE JOUR $\overline{P}_x$	1951 DE JOUR $\overline{P}_n$	1951 DE NUIT $\overline{P}_x$	1951 DE NUIT $\overline{P}_n$	$\overline{P}$ 1951	$\overline{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crachets de grains
Janvier	1009,7	1004,4	1007,8	1006,8	1007,2	1007,0	1013,0	1015,8	1943	1003,8	994,7	1950	0
Février	1007,4	1001,7	1004,7	1003,9	1004,4	1005,2	1010,8	1015,1	1941	1000,8	995,1	1950	0
Mars	1008,3	1001,7	1005,6	1004,8	1005,1	1003,9	1011,9	1011,9	1951	1001,5	995,0	1950	0
Avril	1006,2	999,7	1004,3	1002,8	1003,2	1003,2	1009,0	1010,3	1941	1000,5	993,0	1950	4
Mai	1005,0	999,8	1004,1	1002,3	1002,8	1001,7	1008,1	1008,1	1951	998,0	993,9	1950	7
Juin	1003,7	999,5	1003,4	1001,5	1002,0	1000,5	1006,9	1006,9	42–51	996,6	992,9	1950	2
Juillet	1004,1	999,8	1003,7	1002,2	1002,4	1000,6	1006,5	1007,8	1941	997,5	992,6	1949	3
Août	1003,2	999,0	1003,0	1001,2	1001,6	1000,5	1007,2	1007,2	1951	997,1	991,4	1950	1
Septembre	1005,7	1001,0	1005,0	1003,1	1003,6	1001,5	1008,2	1008,2	1951	999,1	992,7	1950	1
Octobre	1006,0	1001,8	1005,9	1004,0	1004,5	1003,2	1009,5	1010,7	1941	999,7	994,2	1949	5
Novembre	1007,4	1002,9	1006,5	1004,8	1005,3	1004,4	1009,3	1011,4	1948	1002,5	994,1	1949	0
Décembre	1009,6	1005,5	1008,5	1007,0	1007,6	1006,5	1013,6	1014,2	1943	1004,5	995,1	1949	1
Année	1006,7	1001,4	1005,1	1003,7	1004,1	1003,2	1013,6	1015,8	1943	996,6	991,4	1950	24

Altitude de la cuvette du baromètre : 55,50 m

Station : SIEMRÉAP-ANGKOR — **Période** 1942–43, 1949–51

Janvier	1012,8	1007,8	1010,7	1009,4	1010,1	1010,6	1016,8	1020,1	1943	1006,0	1000,1	1950	0
Février	1010,1	1004,9	1007,6	1006,6	1007,2	1009,2	1014,6	1017,4	1943	1003,1	1001,5	1951	0
Mars	1010,9	1005,1	1008,7	1007,3	1007,9	1007,5	1015,1	1015,1	1951	1004,3	1000,6	1949	0
Avril	1006,9	1002,8	1006,9	1005,4	1006,1	1006,9	1012,0	1012,0	1951	1002,3	1000,2	1951	2
Mai	1007,8	1002,7	1006,8	1005,0	1005,6	1005,3	1010,7	1011,2	1942	1001,3	999,4	43–51	4
Juin	1006,6	1002,5	1006,2	1004,4	1004,9	1004,3	1010,2	1010,5	1942	999,6	998,2	1949	3
Juillet	1007,1	1002,7	1006,6	1004,9	1005,3	1004,5	1009,7	1009,9	1951	997,8	997,6	1951	0
Août	1006,4	1005,4	1005,9	1004,2	1004,6	1004,7	1010,5	1010,5	1951	1000,6	999,0	1949	1
Septembre	1008,5	1003,9	1007,5	1005,8	1006,4	1005,5	1011,1	1011,1	1951	1002,9	999,1	1943	2
Octobre	–	–	–	–	1006,9	1006,9	–	1013,3	1943	–	999,3	1949	0
Novembre	1010,6	1006,2	1009,4	1007,9	1008,5	1008,4	1012,9	1014,7	1942	1006,0	1002,8	1943	1
Décembre	1013,0	1008,6	1011,6	1010,2	1010,8	1010,7	1017,2	1017,4	1950	1007,2	1000,6	1949	1
Année	–	–	–	–	1007,0	1007,0	–	1020,1	1943	–	997,6	1951	14

Altitude de la cuvette du baromètre : 20 m

Station : TOURANE — **Période** 1931–43, 1949–51

Janvier	1017,2	1013,4	1016,1	1014,4	1015,3	1015,3	1023,1	1024,9	1949	1011,0	1002,2	1950	0
Février	1013,4	1009,3	1011,8	1010,2	1011,1	1013,3	1021,0	1024,9	1941	1004,4	1004,3	1949	0
Mars	1014,3	1010,0	1012,9	1011,0	1012,0	1011,0	1022,8	1022,8	1951	1004,9	1002,1	1941	0
Avril	1010,3	1006,0	1009,3	1007,3	1008,2	1009,0	1013,2	1023,0	1943	1002,4	1000,8	1951	0
Mai	1008,4	1004,5	1008,3	1006,1	1006,9	1006,1	1012,9	1013,6	1949	1001,8	1000,1	1943	1
Juin	1005,0	1001,7	1005,0	1002,9	1003,6	1003,6	1009,0	1009,6	1942	996,5	996,5	1951	2
Juillet	1006,8	1003,5	1006,6	1005,0	1005,5	1002,6	1010,0	1010,6	1951	1000,3	994,4	1950	1
Août	1004,0	1000,7	1004,2	1002,0	1002,7	1003,2	1008,2	1011,7	1950	994,6	994,6	1951	1
Septembre	1009,2	1005,3	1008,9	1006,9	1007,6	1005,8	1012,0	1013,2	1942	999,4	991,3	1949	0
Octobre	1011,3	1007,4	1010,7	1008,6	1009,5	1009,9	1017,0	1017,0	1951	1001,4	998,5	1942	0
Novembre	1014,2	1010,6	1013,4	1011,3	1012,4	1012,5	1017,3	1021,5	1943	1008,4	1003,0	1950	0
Décembre	1017,7	1014,1	1016,9	1015,1	1016,0	1014,9	1022,5	1023,8	43–50	1010,5	1003,5	1949	0
Année	1011,0	1007,2	1010,3	1008,4	1009,2	1008,9	1023,1	1024,9	41–49	994,6	991,3	1949	5

Altitude de la cuvette du baromètre : 9,30 m

Station : SOCTRANG — **Période** 1949–51

Janvier	1013,0	1009,4	1011,7	1011,0	1011,3	1011,3	1015,0			1008,7			
Février	1011,6	1007,7	1010,0	1009,4	1009,6	1010,0	1013,9			1007,4			
Mars	1012,9	1008,6	1011,3	1010,6	1010,8	1010,4	1015,3			1008,1			
Avril	1011,0	1006,8	1009,7	1008,7	1009,0	1009,0	1014,7			1006,8			
Mai	1010,3	1006,5	1009,0	1008,4	1008,4	1008,1	1013,3			1004,8			
Juin	1009,5	1006,1	1008,6	1007,7	1007,9	1007,5	1012,8			1004,8			
Juillet	1009,8	1006,5	1009,0	1008,2	1008,3	1007,9	1011,9			1004,4			
Août	1010,0	1006,5	1009,2	1008,3	1008,4	1008,2	1013,5			1005,1			
Septembre	1011,0	1007,4	1010,1	1008,9	1009,3	1008,7	1013,0			1007,2			
Octobre	1011,8	1007,7	1010,7	1009,7	1009,9	1009,1	1014,5			1006,2			
Novembre	1011,5	1007,6	1010,4	1009,4	1009,7	1009,3	1014,0			1007,3			
Décembre	1012,8	1009,4	1012,1	1010,9	1011,3	1010,6	1016,5			1008,9			
Année	1011,3	1007,5	1010,2	1009,3	1009,5	1009,2	1016,5			1004,4			

Altitude de la cuvette du baromètre : 4,80 m

Station : VIENTIANE — **Période** Px,Pn absolus 1942–44, 1949–51; $\overline{P}$ 1928–44, 1949–51

Janvier	998,1	993,4	996,0	995,1	995,6	994,6	1003,9	1006,2	1949	991,8	983,9	1950	1
Février	993,9	989,0	991,4	990,8	991,3	992,1	1001,0	1003,1	1941–49	986,2	983,0	1943	0
Mars	994,6	988,7	992,2	990,8	991,5	989,9	1002,4	1002,5	1951	985,7	980,7	1943	2
Avril	992,1	986,0	989,8	988,5	989,0	988,5	996,2	998,7	1943	984,9	980,2	1941	4
Mai	991,1	985,6	989,8	988,3	988,7	987,1	996,1	996,0	1951	984,8	978,5	1943	2
Juin	988,2	984,4	987,7	985,9	986,5	985,3	992,2	991,9	1951	984,2	977,8	1941	1
Juillet	989,4	985,3	988,8	987,5	987,4	984,5	992,1	992,9	1949	983,5	976,3	1943	1
Août	987,5	983,8	987,4	985,5	986,0	985,3	991,9	993,5	1950	981,7	977,6	1941–44	1
Septembre	991,6	987,0	990,7	989,9	989,6	987,4	994,6	994,6	1950–51	983,2	977,3	1941	1
Octobre	993,7	989,2	992,6	991,9	991,5	991,2	999,3	999,3	1951	986,6	979,2	1942	0
Novembre	996,0	981,7	994,8	993,6	993,9	993,0	998,9	1001,8	1949	991,0	983,3	1943	0
Décembre	998,7	994,3	997,3	996,2	996,5	994,4	1003,7	1003,4	1950	991,4	984,9	1949	0
Année	992,9	987,4	991,5	990,3	990,6	989,4	1003,9	1006,2	1949	981,7	976,3	1943	13

Altitude de la cuvette du baromètre : 171 m

Station : — **Période**

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : — **Période**

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

TEMPÉRATURE

$\overline{Tx}$: moyenne des températures Maxima journalières.
$\overline{Tn}$: moyenne des températures minima journalières.
$\overline{T}$ vraie : moyenne calculée sur 12
Observations régulièrement réparties au cours des 24 heures.

INDOCHINE

Station : CAP-SAINT-JACQUES (Phare)

Tx - Tn - Ma - ma. (1907-1943) (1950-1951)
Tvraie . (1937-1943) (1950-1951)

	$\overline{Tx}$		$\overline{Tn}$		$\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\overline{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\overline{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	> 20°
Janvier	28.1	27.8	21.8	21.7	25.0	24.8	31.1	3	33.0	08-09	18.4	27	16.8	1937	22.5	22.9	26.5	-	24.3	24.3	30.2	19.3	31	0	30	0	0	31	31	30
Février	27.9	28.2	22.0	22.3	25.0	25.3	30.8	14	34.0	1908	19.9	2	18.0	07-08	22.8	23.1	26.8	-	24.4	24.7	31.3	20.4	28	0	28	0	0	28	28	27
Mars	29.1	29.5	23.3	23.6	26.2	26.6	32.7	28	37.0	1925	21.7	4	19.5	1908	23.7	24.9	28.0	-	25.4	26.1	33.0	22.4	31	0	31	1	0	31	31	31
Avril	31.6	31.7	24.1	24.8	27.9	28.3	34.5	22	37.6	1919	19.7	26	19.7	1951	24.9	26.6	30.4	-	27.2	27.4	34.3	22.4	30	0	30	16	0	30	30	30
Mai	32.0	31.8	23.8	24.4	27.9	28.1	35.1	8	38.4	1912	21.5	9	19.6	1950	25.2	26.3	30.4	-	27.2	27.3	33.9	21.9	31	0	31	16	0	31	31	31
Juin	30.8	30.4	23.4	23.7	27.1	27.1	33.4	11	35.8	1912	20.4	20	18.4	1950	25.2	26.0	28.9	-	26.6	26.4	32.5	21.1	30	0	30	7	0	30	30	30
Juillet	29.9	29.4	22.9	23.3	26.4	26.4	32.0	12	33.8	1907	18.8	28	17.5	1950	24.4	25.0	28.0	-	25.8	25.8	31.5	20.4	31	0	31	1	0	31	31	31
Août	28.9	29.6	23.3	23.5	26.1	26.6	33.0	14	33.4	1910	21.0	26	19.2	1909	24.6	25.0	27.7	-	25.9	25.9	31.8	21.3	31	0	31	1	0	31	31	31
Septembre	29.9	29.3	23.3	23.3	26.6	26.3	32.0	4	34.1	1950	21.4	7	20.5	34-50	24.4	25.2	28.3	-	26.0	25.6	31.4	21.3	30	0	30	1	0	30	30	30
Octobre	29.4	28.9	22.4	23.1	25.9	26.0	31.7	26	33.5	1907	19.3	31	18.7	1950	24.4	24.8	27.7	-	25.7	25.5	31.2	20.9	31	0	31	0	0	31	31	30
Novembre	29.0	28.3	23.0	22.8	26.0	25.6	31.1	1o	33.6	07-09	19.8	26	17.0	1922	23.8	24.8	27.5	-	25.7	25.4	30.8	20.9	30	0	30	0	0	30	30	29
Décembre	27.9	27.7	22.0	21.9	25.0	24.8	30.9	25	32.6	07-09	18.8	16	15.0	1934	22.7	23.2	26.8	-	24.7	24.5	30.6	19.9	31	0	31	0	0	31	31	28
Année	29.5	29.4	22.9	23.2	26.2	26.3	35.1	8/5	38.4	1912	18.4	2/1	15.0	1934	24.1	24.8	28.1	-	25.8	25.7	31.9	21.0	365	0	364	43	0	365	365	358

Station : DALAT (Lien-Khang aérodrome)

																					1935-1943 et 1950-1951		1949-1951							
Janvier	25.6	25.8	13.1	14.0	19.4	19.9	27.5	28	28.3	1950	9.9	1	9.9	1951	14.2	14.7	25.0	18.6	18.8	19.3	27.9	10.2	2	0	24	0	0	31	30	0
Février	27.1	26.8	14.3	14.4	20.7	20.6	29.7	26	29.7	1951	9.7	2	9.7	1951	15.0	15.4	26.2	19.8	19.9	19.9	29.2	10.5	18	0	27	0	0	28	26	0
Mars	28.6	28.8	14.8	14.6	21.7	25.3	30.8	9	31.4	1950	11.2	26	9.5	1949	15.7	16.4	28.2	20.7	20.9	21.1	31.1	10.7	29	0	31	0	0	31	31	0
Avril	29.2	29.3	17.2	16.7	23.2	23.0	32.1	7	32.1	1951	13.0	2	12.8	1949	17.8	19.1	28.3	21.3	21.8	22.0	31.6	13.1	30	0	30	1	0	30	30	0
Mai	27.3	28.1	18.1	17.9	22.7	23.0	30.3	30	30.6	1950	16.2	24	14.4	1949	18.6	20.2	26.3	21.3	21.9	22.0	30.4	15.5	31	0	29	0	0	31	31	0
Juin	27.3	27.4	18.0	18.4	22.7	22.9	29.9	11	29.9	1951	16.0	26	16.0	1951	18.5	19.9	26.3	21.2	21.8	21.9	29.5	16.6	30	0	27	0	0	30	30	0
Juillet	27.3	26.7	17.4	18.0	22.4	22.4	30.5	6	30.5	1951	15.5	15	15.5	1951	18.1	19.5	26.2	20.4	21.2	21.2	29.3	16.1	31	0	28	0	0	31	31	0
Août	26.6	26.7	18.1	18.3	22.4	22.5	29.6	24	30.0	1950	15.8	11	15.4	1950	18.7	19.6	25.5	20.8	21.3	21.5	29.4	16.0	29	0	23	0	0	31	31	0
Septembre	27.2	26.6	17.2	17.9	22.2	22.3	29.5	14	30.2	1949	15.0	13	15.0	1951	17.9	19.1	25.5	20.3	21.1	21.1	29.2	16.0	29	0	25	0	0	30	30	0
Octobre	26.8	26.1	16.8	17.0	21.8	21.6	28.8	2	28.8	1951	14.4	28	14.0	1950	17.6	18.8	25.3	20.3	20.8	20.7	28.3	14.5	27	0	28	0	0	31	31	0
Novembre	25.9	25.7	16.5	16.0	21.2	20.9	28.9	22	28.9	1951	12.9	26	11.3	1950	17.6	18.4	25.1	20.4	20.7	20.2	28.2	12.6	26	0	24	0	0	30	29	0
Décembre	25.1	25.1	14.7	14.2	19.9	19.7	27.5	19	28.3	1949	8.0	14	8.0	1951	15.7	16.7	24.5	19.0	19.5	19.1	27.9	8.9	15	0	19	0	0	31	27	0
Année	27.0	26.9	16.3	16.5	21.7	21.7	32.1	7/4	32.1	1951	8.0	14/12	8.0	1951	17.1	18.2	26.0	20.3	20.8	20.8	29.3	13.4	297	0	315	1	0	365	357	0

Station : DONGHOÏ-VILLE

Tx - Tn - Ma - ma (1907-1944) (1947-1951)
Tvraie . (1933-1944) (1947-1951)

Janvier	20.8	22.3	16.6	16.9	18.7	19.6	28.1	8	34.7	1919	11.4	13-14	7.7	1917	17.2	17.1	20.1	18.3	18.3	19.3	28.5	12.5	9	0	3	0	0	31	31	5
Février	23.3	22.9	17.6	17.8	20.5	20.4	27.2	24	37.2	1933	13.0	16	8.0	1911	18.5	18.2	22.0	20.2	20.1	20.5	30.5	13.6	20	0	9	0	0	28	28	3
Mars	22.9	24.8	18.1	19.5	20.5	22.2	28.8	27	39.5	1933	14.1	3	10.6	1933	18.7	18.8	22.0	20.1	20.0	22.0	34.0	15.4	16	0	8	0	0	31	31	10
Avril	28.6	28.7	22.0	22.2	25.3	25.5	39.3	10	41.2	1934	19.5	12	11.7	1925	22.6	22.8	27.3	23.9	24.4	24.8	37.8	17.6	30	0	23	5	0	30	30	27
Mai	31.9	32.5	24.9	24.8	28.4	28.7	38.8	17	42.2	1914	21.6	20	15.1	1917	25.5	25.8	30.5	27.9	27.8	28.0	37.8	21.8	31	4	31	12	0	31	31	31
Juin	32.3	34.6	26.3	26.4	29.3	30.5	36.1	29	41.8	1912	23.8	19-20	20.8	10-14	27.2	27.1	30.8	28.8	28.7	30.0	37.8	23.5	30	7	30	19	0	30	30	30
Juillet	34.0	34.2	26.4	26.4	30.2	30.3	37.9	15	40.9	1912	23.8	27	20.5	1910	-	27.1	32.9	29.6	29.7	29.7	37.6	24.1	31	18	31	25	0	31	31	31
Août	33.6	34.0	26.6	26.2	30.1	30.1	38.1	26	41.5	1914	24.4	31	22.1	1933	27.4	27.5	32.4	29.8	29.6	29.1	37.1	23.7	31	14	31	25	0	31	31	31
Septembre	31.5	31.2	24.3	24.2	27.9	27.7	37.0	13	40.9	1915	21.6	22	18.6	1936	25.0	24.9	30.3	27.7	27.4	27.4	35.0	21.7	30	2	30	13	0	30	30	30
Octobre	29.3	28.4	23.0	22.4	26.2	25.4	34.2	12	37.4	1923	19.2	29	16.4	1928	23.6	23.5	28.2	26.1	25.7	25.2	32.6	19.5	31	0	27	9	0	31	31	26
Novembre	25.5	25.5	21.1	20.2	23.3	22.9	28.4	16	35.0	1930	16.2	24	12.3	1928	21.9	21.9	24.4	22.8	22.9	22.7	30.2	15.6	26	0	20	0	0	30	30	23
Décembre	22.9	22.9	18.0	17.9	20.5	20.4	27.4	30	29.6	1926	13.9	13	10.2	1947	18.5	18.6	22.2	20.4	20.1	20.2	27.6	14.0	14	0	4	0	0	31	31	9
Année	28.0	28.5	22.1	22.1	25.1	25.3	39.3	10/4	42.2	1914	11.4	13-14/1	7.7	1917	-	22.8	26.9	24.6	24.6	24.9	33.9	18.6	299	45	247	108	0	365	365	256

INDOCHINE

Station : HAÏPHONG (Cat-BI)

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x+\bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES — MAXIMA ABSOLUS				VALEURS EXTRÊMES — MINIMA ABSOLUS				MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels — $\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	18.5	20.7	13.8	14.7	16.2	17.7	25.6	7	30.3	–	8.3	13	6.7	–	14.8	14.5	17.6	16.1	15.9	17.0	26.6	9.0	5	0	1	0	0	31	26	2
Février	21.4	20.4	16.8	15.4	19.1	17.9	25.9	26	34.6	–	11.8	19	7.4	–	17.7	17.6	20.6	18.8	18.8	18.5	27.4	10.5	7	0	2	0	0	28	28	3
Mars	19.9	22.5	16.3	17.7	18.1	20.1	25.8	12	34.8	–	10.4	3	9.5	–	17.1	17.0	19.1	18.0	17.9	20.0	25.5	13.4	9	0	1	0	0	31	31	16
Avril	25.4	26.6	21.7	21.3	23.6	24.0	29.4	30	34.7	1948	18.5	7	11.2	–	22.2	22.4	24.7	23.2	23.3	23.7	30.7	17.7	29	0	19	0	0	30	30	21
Mai	30.0	30.9	24.9	24.8	27.5	27.9	33.6	29	41.5	–	21.6	18	16.8	–	25.6	26.2	29.3	27.3	27.3	27.4	33.9	21.4	31	0	31	5	0	31	31	31
Juin	30.3	32.4	25.6	26.2	28.0	29.3	33.7	14	39.0	–	23.0	4	21.5	–	26.2	26.5	29.2	28.3	27.8	28.8	34.8	23.8	30	2	30	10	0	30	30	30
Juillet	31.5	32.2	26.7	26.2	29.1	29.2	33.9	14	38.0	–	23.8	5	22.0	–	27.5	27.6	30.9	28.9	28.9	29.0	34.0	23.7	31	8	31	14	0	31	31	31
Août	31.1	31.8	26.2	25.9	28.7	28.9	33.3	1	37.5	–	24.6	17	21.9	–	26.8	27.0	30.2	28.2	28.3	28.4	33.9	24.0	31	3	31	11	0	31	31	31
Septembre	30.6	31.0	24.9	24.8	27.8	27.9	32.9	14	37.0	–	21.8	21	17.3	–	25.6	25.7	30.0	27.5	27.5	27.3	33.3	21.8	30	0	30	5	0	30	30	30
Octobre	28.4	29.0	22.4	22.4	25.4	25.7	31.5	7	36.5	–	16.3	23	12.8	–	23.3	23.4	27.4	25.3	25.1	25.4	31.9	18.4	30	0	29	0	0	31	31	22
Novembre	25.2	25.5	19.5	18.9	22.4	22.2	29.8	14	33.1	–	15.0	25	8.0	–	20.2	20.3	24.5	22.0	22.0	21.2	29.1	12.6	23	0	18	0	0	30	30	14
Décembre	23.5	22.3	17.0	16.1	20.3	19.2	26.4	25	28.8	–	12.4	7	8.0	–	17.7	17.6	22.7	19.8	19.7	19.0	25.4	11.7	11	0	9	0	0	31	31	5
Année	26.3	27.1	21.3	21.2	23.8	24.2	33.9	14/7	41.5	–	10.4	3/3	6.7	–	22.0	22.2	25.5	23.6	23.5	23.8	30.6	17.3	267	13	232	45	0	365	360	236

Tx – Tn – Ma –ma = (1909–1932) (1948–1951)
Tvraie = (1948–1951)

Station : HANOÏ-VILLE

Janvier	17.9	20.5	13.5	13.7	15.7	17.1	26.8	8	33.3	1911	8.2	14	5.6	1916	14.3	14.1	17.2	16.0	15.5	16.5	28.1	8.8	5	0	2	0	0	31	26	3
Février	22.5	20.5	16.8	14.6	19.7	17.6	27.9	26	35.1	1950	13.2	15	6.2	1942	17.5	17.3	21.6	19.6	19.2	17.4	29.1	9.6	10	0	6	0	0	28	28	2
Mars	20.6	23.2	16.1	17.4	18.4	20.3	26.7	21	36.8	1919	9.7	3	8.5	1936	16.9	16.7	19.8	18.7	18.2	19.8	30.0	12.2	9	0	4	0	0	31	30	5
Avril	27.3	27.4	21.5	20.6	24.4	24.0	32.6	30	38.5	1919	17.5	4	9.8	1916	22.2	22.3	26.4	24.2	23.9	23.6	34.2	15.4	29	0	19	3	0	30	30	20
Mai	31.9	31.9	24.5	23.7	28.2	27.8	35.2	15	42.8	1926	21.7	17	15.4	1917	25.4	25.6	30.6	27.7	27.5	27.2	36.6	20.4	31	0	31	17	0	31	31	31
Juin	31.2	33.1	25.3	25.4	28.3	29.3	37.0	14	40.4	1949	22.4	20	20.5	15–34	26.2	26.3	29.9	28.3	27.9	28.9	37.8	22.8	30	5	30	13	0	30	30	30
Juillet	32.6	32.8	26.0	25.5	29.3	29.2	36.7	13	40.0	1910	23.5	22	21.6	1931	26.9	27.2	31.4	29.5	28.8	28.7	36.6	23.4	31	8	31	20	0	31	31	31
Août	32.0	32.1	25.9	25.3	29.0	28.7	35.3	15	38.1	1919	24.0	12	20.9	1928	26.7	26.8	30.9	28.4	28.3	28.2	35.1	23.2	31	3	31	19	0	31	31	31
Septembre	30.7	31.1	24.6	24.3	27.7	27.7	34.6	13	37.1	1911	21.8	18	17.1	1931	25.5	25.4	29.6	27.6	27.3	27.2	34.1	21.3	30	1	29	9	0	30	30	30
Octobre	28.9	28.9	22.3	21.5	25.6	25.2	33.2	4	35.7	1911	17.3	23	12.4	1942	23.4	23.3	27.7	25.0	25.0	24.6	33.0	17.1	30	0	29	3	0	31	31	22
Novembre	25.3	25.6	18.9	18.0	22.1	21.8	30.4	14	34.5	1930	13.9	30	6.8	1922	20.0	19.7	24.3	22.0	21.7	21.5	31.0	13.2	21	0	18	0	0	30	30	12
Décembre	23.2	22.1	16.5	14.9	19.9	18.5	28.7	31	31.9	1929	10.6	16	5.1	1944	17.5	17.1	22.2	19.9	19.4	18.1	28.8	9.4	11	0	6	0	0	31	31	4
Année	27.0	27.4	21.0	20.4	24.0	23.9	37.0	14/6	42.8	1926	8.2	14/1	5.1	1944	21.9	21.8	25.9	23.9	23.6	23.5	32.9	16.4	268	17	236	84	0	365	359	221

Tx – Tn – Ma – (1907–1951)
T (1929–1951)

Station : KAMPOT-VILLE

Tx – Tn – Ma –ma (1930–1933) (1935–1937) (1950–1951)

Janvier	30.8	30.9	22.2	21.9	26.5	26.4	33.2	8	35.1	1931	18.9	2	14.7	1937	–	22.6	29.5	28.0	26.0	–	33.1	18.9	31	0	31	9	0	31	31	29
Février	31.1	31.2	22.3	22.4	26.7	26.8	34.0	27	34.5	1931	19.9	7	18.3	1933	–	22.7	30.3	28.5	26.5	–	33.4	19.6	28	0	28	9	0	28	28	27
Mars	32.0	32.3	24.0	23.4	28.0	27.9	34.0	2	37.2	1936	22.4	10	19.0	1950	–	24.4	31.3	29.9	27.8	–	34.6	21.1	31	0	31	19	0	31	31	31
Avril	32.2	32.8	24.6	24.4	28.4	28.6	34.0	2+3	35.5	1931	22.0	15	22.0	1951	–	25.4	31.2	29.5	28.1	–	34.6	22.6	30	0	30	20	0	30	30	30
Mai	31.4	32.3	24.7	24.4	28.1	28.4	33.0	2	35.4	1931	23.9	4	22.3	1930	–	25.6	30.7	28.4	27.6	–	34.1	23.2	31	0	31	13	0	31	31	31
Juin	31.2	31.5	24.7	24.3	28.0	27.9	34.0	27	36.1	1933	23.1	24	21.4	1930	–	25.8	29.9	28.5	27.6	–	34.4	23.0	30	0	30	13	0	30	30	30
Juillet	30.7	30.2	24.2	23.9	27.5	27.1	33.2	13–14	34.1	1950	22.9	19	21.8	1930	–	25.1	29.3	27.0	26.8	–	33.3	22.5	31	0	31	10	0	31	31	31
Août	29.9	30.5	24.3	24.0	27.1	27.3	32.3	25	35.5	1931	22.0	2	21.6	1932	–	25.3	28.3	27.0	26.8	–	32.6	22.6	31	0	31	5	0	31	31	31
Septembre	30.5	30.1	24.3	23.7	27.4	26.9	33.2	10	34.1	1932	23.0	7	21.8	1930	–	25.0	29.3	20.9	26.8	–	32.8	22.7	30	0	30	8	0	30	30	30
Octobre	30.5	30.8	24.0	23.6	27.3	27.2	32.0	4	33.5	1935	22.6	19	21.2	1936	–	24.8	29.5	26.9	26.8	–	32.6	22.3	31	0	31	2	0	31	31	31
Novembre	30.8	30.8	24.3	23.3	27.6	27.1	32.0	4–5–11 15–22	33.7	1935	22.4	27	18.9	1931	–	24.9	29.8	27.1	26.9	–	32.6	21.7	30	0	30	5	0	30	30	30
Décembre	30.1	30.4	22.9	22.4	26.5	26.4	33.6	31	33.6	30–51	20.0	16	18.9	1932	–	23.4	29.0	26.5	26.1	–	32.2	20.0	31	0	31	6	0	31	31	31
Année	30.9	31.1	23.9	23.5	27.4	27.3	34.0	+jours	37.2	1936	18.9	2/1	14.7	1937	–	24.6	29.8	27.9	26.9	–	33.3	21.7	365	0	365	119	0	365	365	362

(1935–1937 et 1950–1951)

Station : KOMPOMG-CHAM-VILLE

Janvier	29.8	31.5	21.9	20.9	25.9	26.2	33.4	10	35.8	1931	19.5	1	13.0	1932	22.8	22.1	28.6	27.4	25.6	25.9	34.1	18.4	31	0	31	1	0	31	31	28
Février	31.3	33.3	22.1	22.2	26.7	27.8	33.7	12	37.6	1935	19.0	1	16.9	1933	23.0	22.3	29.9	28.4	26.4	27.2	35.4	20.1	28	0	28	8	0	28	28	24
Mars	33.4	34.9	23.8	23.6	28.6	29.3	35.2	27	39.1	1935	22.2	9	18.2	1934	24.5	23.9	31.7	30.9	28.3	28.7	36.9	21.8	31	0	31	30	0	31	31	31
Avril	33.9	35.1	24.8	24.8	29.4	30.0	36.1	9	39.3	1935	23.4	14	21.1	1933	25.6	25.2	32.5	29.9	28.7	28.8	37.1	22.7	30	8	30	27	0	30	30	30
Mai	32.1	33.3	24.5	24.4	28.3	28.9	34.3	6	37.5	1930	22.8	23	21.6	1931	25.1	25.3	31.2	27.3	27.5	27.9	35.3	22.7	31	0	31	19	0	31	31	31
Juin	31.6	32.4	24.5	24.1	28.1	28.3	33.8	3	35.6	1934	22.0	16	21.8	1950	25.1	25.4	30.8	27.4	27.4	27.6	34.3	22.6	30	0	30	14	0	30	30	30
Juillet	30.6	31.4	23.9	23.9	27.3	27,7	32,8	15	35.6	1934	22.3	4	21.1	1932	24.5	24.6	29.4	27.0	26.6	27.0	33.3	22.8	31	0	31	6	0	31	31	31
Août	30.5	31.6	24.8	24.5	27.7	28.1	32.3	12	35.2	1935	22.2	5	21.6	1932	25.6	25.7	29.7	27.0	27.1	27.2	33.2	22.6	31	0	31	3	0	31	31	31
Septembre	30.2	30.7	25.1	24.3	27.7	27.5	31.8	30	34.2	1933	23.3	10	21.0	1936	25.0	25.6	28.8	27.0	27.1	27.0	32.4	22.7	30	0	30	0	0	30	30	30
Octobre	30.5	30.5	24.6	23.8	27.6	27.2	32.5	13	34.2	1934	23.1	20	19.4	1934	25.1	25.2	29.4	27.0	27.0	26.8	32.1	21.4	31	0	31	1	0	31	31	31
Novembre	30.5	30.4	23.9	22.7	27.2	26.6	32.4	22	34.1	1931	20.9	26	16.1	1931	24.6	24.7	29.6	26.5	26.6	26.1	32.0	20.8	30	0	30	1	0	30	30	30
Décembre	29.2	30.0	21.7	21.2	25.5	25,6	33.4	30	34.5	1936	17.9	17	13.7	1933	22.6	21.9	28.5	25.9	25.1	24.9	32.5	18.5	31	0	31	3	0	31	31	22
Année	31.2	32.1	23.8	23.4	27.5	27.8	36.1	9/4	39.3	1935	17.9	17/12	13.0	1932	24.5	24.3	30.0	27.6	27.0	27.1	34.0	21.4	365	8	365	113	0	365	365	349

Tx – Tn – Ma –ma = (1929–1939) (1944) (1947–1951)
Tvraie = – 1944 (1947–1951)

INDOCHINE

Station : LUANG-PRABANG-VILLE

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x+\bar{T}n}{2}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	≥ 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	26.5	27.6	14.7	13.2	20.6	20.4	30.2	20	39.2	1927	11.1	1	0.8	1924	15.5	20.5	23.9	20.1	19.1	18.4	32.4	8.9	11	0	28	0	0	31	31	0
Février	31.0	31.5	13.3	14.1	22.2	22.8	35.1	27-28	39.1	1933	10.5	27	7.9	1950	14.1	13.8	27.9	23.3	20.5	21.2	35.1	10.3	17	0	26	15	0	28	28	0
Mars	34.0	34.1	17.7	17.1	25.9	25.6	38.2	29	41.0	1917	12.7	1	9.8	1922	18.7	17.9	31.6	27.8	24.7	24.4	37.3	12.6	31	0	31	24	0	31	31	8
Avril	34.5	35.2	20.8	20.6	27.7	27.9	39.3	9	44.8	1915	19.0	24	13.2	1939	21.6	21.1	32.2	30.0	26.7	26.5	38.6	17.5	30	0	30	24	0	30	30	25
Mai	32.9	34.7	22.7	22.6	27.8	28.7	37.6	9	44.0	1917	21.0	12	17.0	1923	23.2	23.3	31.1	28.3	26.7	27.0	37.6	20.5	31	0	30	18	0	31	31	31
Juin	30.3	33.5	24.1	23.8	27.2	28.7	38.7	13	40.0	1912	23.2	19	14.0	1925	24.3	24.3	27.6	26.7	26.3	27.3	36.2	22.3	30	0	30	5	0	30	30	30
Juillet	31.1	32.1	23.9	23.7	27.5	27.9	35.0	19	39.4	1950	23.0	18	19.2	1925	24.1	24.2	30.0	27.0	26.5	26.5	36.0	22.3	31	0	31	13	0	31	31	31
Août	30.0	31.9	23.9	23.3	27.0	27.6	33.9	29	39.8	1933	22.2	25	14.0	1922	24.3	24.1	29.0	26.6	26.2	26.3	34.7	22.1	31	0	30	7	0	31	31	31
Septembre	31.5	32.7	23.2	22.8	27.4	27.8	34.0	12	38.0	12-19	21.0	23	10.8	1925	23.5	23.1	29.5	26.6	26.1	26.3	34.7	20.4	30	0	30	13	0	30	30	30
Octobre	30.1	31.6	21.5	20.8	25.8	26.2	33.3	11	38.6	1919	16.6	31	11.8	1942	22.0	21.7	29.0	24.8	24.6	24.9	34.4	16.8	31	0	29	11	0	31	31	24
Novembre	29.7	29.2	19.3	18.0	24.5	23.6	32.6	17	36.3	1930	15.0	2	6.0	1922	20.0	19.7	27.9	23.3	23.0	22.2	30.6	13.8	30	0	30	3	0	30	30	12
Décembre	26.1	26.7	15.2	15.1	20.7	20.9	29.9	27	33.0	1918	11.1	8	4.3	1934	16.2	15.9	23.7	19.8	19.2	18.8	30.6	11.3	11	0	20	0	0	31	31	0
Année	30.6	31.7	20.0	19.6	25.3	25.7	39.3	9/4	44.8	1915	10.5	27/2	0.8	1924	20.6	20.8	28.6	25.4	24.1	24.1	34.9	16.6	314	0	342	133	0	365	365	222

(1935-1944 et 1948-1951) Tx - Tn - Ma - ma = (1912-1944) (1948-1
$\bar{T}$ = (1938-1944) (1948-1951)

Station : MONCAY-VILLE

Janvier	17.2	19.3	11.8	12.1	14.5	15.7	25.3	2	28.0	1916	6.2	13	2.1	1918	13.2	12.9	16.3	14.4	14.3	15.3	25.1	7.3	2	0	1	0	0	31	19	0
Février	19.6	19.3	13.6	13.4	16.6	16.4	23.9	25	29.9	1936	8.4	19	4.8	1923	15.2	15.0	18.7	16.9	16.5	16.7	26.4	8.0	1	0	0	0	0	28	26	0
Mars	19.2	21.7	14.2	16.1	16.7	18.9	26.8	28	34.8	1912	7.1	4	6.8	1908	15.7	15.6	17.8	17.1	16.7	18.9	28.2	10.8	7	0	2	0	0	31	26	1
Avril	24.9	25.8	20.3	19.8	22.6	22.8	29.8	21	33.8	28-36	16.8	7	9.3	1943	21.4	21.3	24.1	22.9	22.6	22.7	30.9	14.3	24	0	16	0	0	30	30	14
Mai	29.4	30.3	23.7	23.5	26.6	26.9	31.8	8	37.5	1926	19.3	19	14.6	1917	24.7	24.9	28.4	26.7	26.5	26.3	32.6	19.2	31	0	31	0	0	31	31	30
Juin	29.8	31.4	24.7	25.0	27.3	28.2	32.8	30	37.0	1936	23.4	18	18.8	1907	-	25.7	28.7	27.4	27.1	28.0	33.9	22.7	30	0	30	2	0	30	30	30
Juillet	30.6	31.9	25.4	25.1	28.0	28.5	31.8	15	39.1	1935	22.6	25	19.9	1922	-	26.8	29.6	28.3	28.0	28.0	34.7	23.1	31	0	31	0	0	31	31	31
Août	30.9	31.8	25.5	24.8	28.2	28.3	33.2	1	37.8	1933	24.6	9	20.7	1942	-	26.2	29.8	28.2	27.9	27.7	34.4	22.9	31	0	31	8	0	31	31	31
Septembre	30.6	31.7	23.9	23.8	27.3	27.8	33.4	5	39.0	1914	21.0	21	16.4	1912	-	24.5	29.9	26.9	26.9	27.3	34.3	20.6	30	0	30	2	0	30	30	30
Octobre	28.5	29.4	21.5	20.7	25.0	25.1	31.6	8	36.4	1911	15.4	30	10.8	1919	22.3	22.0	27.3	24.6	24.5	24.7	33.4	15.1	31	0	28	0	0	31	31	21
Novembre	24.1	25.5	17.5	16.8	20.8	21.2	28.7	15	33.2	1936	11.6	24	3.0	1922	18.7	18.3	23.4	20.6	20.5	20.7	30.4	11.1	19	0	14	0	0	30	30	7
Décembre	22.2	21.7	14.9	13.4	18.6	17.6	25.9	23	30.9	1927	9.7	7	3.1	1944	15.9	15.7	21.6	18.1	18.1	17.1	26.5	8.3	7	0	4	0	0	31	29	0
Année	25.6	26.7	19.8	19.5	22.7	23.1	33.4	5/9	39.1	1935	6.2	13/1	2.1	1918	-	20.7	24/6	22.7	22.5	22.8	34.7	7.3	244	0	218	12	0	365	344	195

Tx - Tn - Ma - ma = (1907-1944) (1948-1951)
$\bar{T}$vraie = (1933-1944) (1948-1951)

Station : NAMDINH-VILLE

Janvier	18.5	20.4	14.0	14.7	16.3	17.6	27.2	8	32.3	1941	8.2	13	7.2	1949	15.0	14.7	17.3	16.3	16.0	17.0	27.5	9.5	8	0	5	0	0	31	24	3
Février	21.8	20.7	16.9	15.5	19.4	18.1	26.0	9	35.2	1950	13.0	19	7.7	42-45	17.7	17.5	20.8	19.2	18.9	17.9	28.4	10.8	8	0	2	0	0	28	28	2
Mars	20.4	22.6	16.4	17.8	18.4	20.2	25.8	27	36.7	1941	10.8	3	9.0	1936	17.3	17.2	19.3	18.4	18.2	19.9	29.6	13.0	10	0	3	0	0	31	31	4
Avril	26.7	27.0	21.5	21.2	24.1	24.1	32.4	22	38.3	1941	18.1	7	12.1	1943	22.1	22.1	25.9	23.8	23.7	23.6	33.6	15.7	27	0	20	1	0	30	30	21
Mai	31.6	31.2	25.2	24.4	28.4	27.8	36.6	17	39.5	1931	22.8	18	18.2	1940	25.8	26.1	30.8	27.8	27.9	27.2	36.2	20.7	31	2	31	15	0	31	31	31
Juin	31.3	33.3	26.2	26.2	28.8	29.8	35.6	27	40.1	1949	23.0	20	20.0	1934	26.8	26.8	29.9	28.9	28.4	29.3	38.1	23.1	30	7	30	11	0	30	30	30
Juillet	33.3	33.1	27.2	26.5	30.3	29.8	36.2	13	38.7	36-41	24.8	9	22.5	1931	27.7	28.0	32.4	29.9	29.8	29.4	36.9	24.2	31	18	31	24	0	31	31	31
Août	31.8	31.9	26.6	26.1	29.2	29.0	35.4	26	37.2	1935	25.3	3	23.5	38-42 -43	27.4	27.4	30.5	29.2	29.0	28.6	35.2	24.0	31	10	31	16	0	31	31	31
Septembre	31.0	30.9	25.5	25.1	28.3	28.0	34.8	14	35.8	1934	22.9	18	17.0	1931	26.3	26.2	29.7	28.3	27.9	27.7	34.0	22.3	30	7	30	13	0	30	30	30
Octobre	29.1	28.8	23.3	22.4	26.2	25.6	32.4	11	34.8	1935	16.8	23	14.7	1941	24.1	24.1	28.2	25.8	25.8	25.3	33.2	18.3	31	0	29	4	0	31	31	27
Novembre	25.3	25.9	19.9	19.6	22.6	22.8	30.0	6	32.4	1935	13.8	23	11.3	1937	20.7	20.4	24.2	22.5	22.2	22.3	31.4	14.1	22	0	18	0	0	30	30	17
Décembre	23.3	22.2	17.5	16.0	20.4	19.1	28.0	31	29.5	1933	12.6	17	7.8	1944	18.1	17.8	22.8	20.3	20.0	18.7	27.4	11.2	13	0	7	0	0	31	31	9
Année	27.0	27.3	21.7	21.3	24.4	24.3	26.5	17/5	40.1	1949	8.2	13/1	7.2	1949	22.4	22.4	26.0	24.2	24.0	23.9	32.6	17.2	272	44	237	84	0	365	358	236

(1935-1944 et 1949-1951) Tx - Tn - Ma - ma = (1931-1946) (1949-1
$\bar{T}$vraie = (1933-1946) (1949-1951)

Station : NHATRANG (Aérodrome)

Janvier	28.6	27.9	21.5	20.6	25.1	24.3	30.0	7	31.9	07-37	18.5	1	14.6	1940	21.9	21.8	27.9	24.4	24.4	23.9	30.3	17.5	31	0	31	0	0	31	31	25
Février	29.1	28.9	21.0	20.7	25.1	24.8	31.3	13	33.3	1941	17.7	3	14.6	1918	21.6	21.4	28.3	24.8	24.6	24.6	32.4	18.2	28	0	28	0	0	28	28	20
Mars	30.1	30.1	22.0	21.9	26.2	26.0	32.1	21	34.2	1910	20.4	10	16.4	1908	22.8	22.8	29.3	26.1	25.8	25.8	32.2	19.7	31	0	31	2	0	31	31	31
Avril	30.9	31.5	24.0	23.3	27.5	27.4	32.3	11	35.9	1907	22.4	2	19.4	17-38	24.6	24.7	30.1	27.4	27.2	27.2	33.6	21.7	30	0	30	1	0	30	30	30
Mai	31.6	32.8	24.5	24.2	28.1	28.5	33.6	7	38.5	1926	23.2	15	19.7	1907	24.9	25.4	30.9	27.4	27.5	28.1	34.7	23.3	31	0	31	13	0	31	31	31
Juin	33.6	33.1	25.4	24.4	29.5	28.8	37.0	15	39.5	1912	24.0	8	19.8	1908	25.8	26.3	32.7	29.3	29.1	28.2	36.2	23.0	30	4	30	28	0	30	30	30
Juillet	31.4	32.8	24.6	24.3	28.0	28.6	34.3	6	39.0	1911	23.3	7	20.6	1907	25.0	25.2	30.4	28.6	27.7	28.1	35.9	23.2	31	0	31	11	0	31	31	31
Août	32.4	33.0	24.9	24.4	28.7	28.7	35.9	16	39.5	1950	23.7	13	21.5	1914	25.5	25.5	31.3	28.2	28.1	28.0	35.9	22.9	31	1	31	18	0	31	31	31
Septembre	31.1	32.0	24.1	23.8	27.6	27.9	32.5	2	36.3	1910	23.1	8	21.3	34-36	24.6	24.7	30.7	27.8	27.3	27.2	34.1	22.7	30	0	30	6	0	30	30	30
Octobre	30.9	30.1	24.0	23.1	27.5	26.6	33.4	14	34.8	1907	22.7	28	18.8	1936	24.5	24.9	30.2	26.9	27.0	26.2	32.9	21.5	31	0	31	8	0	31	31	31
Novembre	28.6	29.0	23.5	22.3	26.1	25.7	31.0	20	34.3	1940	21.3	25	16.9	1931	24.1	24.1	27.5	-	25.7	25.1	31.8	20.2	30	0	30	0	0	30	30	30
Décembre	27.0	27.8	21.9	21.5	24.1	24.7	28.9	27	32.8	1911	17.0	13	15.3	1934	22.7	22.9	26.1	24.4	24.2	24.3	30.7	18.5	31	0	28	0	0	31	31	27
Année	30.4	30.8	23.5	22.9	27.0	26.9	37.0	15/6	39.5	12-50	17.0	13/12	14.6	18-40	24.0	24.2	29.6	-	26.6	26.4	33.4	21.0	365	5	362	87	0	365	365	347

1935-1944 et 1947-1951 Tx - Tn - Ma - ma = (1907-1944) (1947-1
$\bar{T}$vraie = (1930-1944) (1947-1951)

INDOCHINE

Station : PAKSÉ-VILLE

Tx – Tn – Ma – ma = (1929–1944) (1950–1951)
Tvraie = (1931–1944) (1950–1951)

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x+\bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	31.5	31.2	15.7	17.4	23.6	24.3	34.8	9	36.8	1938	14.2	5	8.2	1937	18.7	18.8	29.2	–	23.8	23.7	34.3	13.0	31	0	31	13	0	31	31	4
Février	31.8	32.8	19.0	20.5	25.4	26.7	34.2	25	37.9	1938	13.8	1	13.2	34–50	20.0	19.7	30.0	–	25.0	26.1	36.2	15.9	28	0	28	17	0	28	28	10
Mars	34.0	34.3	22.5	22.9	28.3	28.6	37.0	27	38.0	37–40	16.7	4	12.6	1933	23.7	23.1	31.8	–	27.7	28.2	37.5	18.3	31	6	31	28	0	31	31	26
Avril	35.1	34.8	24.7	24.5	29.9	29.7	38.4	11	39.4	1937	22.5	14	15.2	1943	25.8	25.7	33.2	–	29.3	29.1	38.4	20.8	30	15	30	28	0	30	30	30
Mai	32.0	33.0	24.2	24.3	28.1	28.7	35.0	5	38.6	1941	23.0	11	21.0	1950	24.7	25.1	30.2	–	27.2	27.9	36.1	22.8	31	1	31	16	0	31	31	31
Juin	30.4	31.0	23.7	24.0	27.1	27.5	34.1	3	34.8	1936	22.0	15	21.5	1931	24.4	24.4	29.4	–	26.3	26.9	33.9	22.3	30	0	30	5	0	30	30	30
Juillet	30.7	30.2	23.7	23.7	27.2	27.0	33.1	12	35.2	1940	22.2	29	20.7	1950	24.2	23.7	26.0	–	26.5	26.3	33.1	22.2	31	0	31	8	0	31	31	31
Août	30.7	30.3	23.7	23.7	27.2	27.0	34.0	27	34.4	1933	22.0	14	20.7	1950	24.6	24.5	29.1	–	26.4	26.4	33.1	22.3	31	0	31	12	0	31	31	31
Septembre	31.0	30.2	23.5	23.5	27.3	26.9	34.5	14	35.3	1940	22.1	1	19.8	1936	24.0	24.4	30.0	–	26.4	26.1	33.3	21.6	30	0	30	10	0	30	30	30
Octobre	30.4	30.8	22.9	22.2	26.7	26.5	32.7	6	35.0	1930	19.2	31	16.7	1930	23.4	23.5	29.4	–	25.9	25.8	33.4	19.2	31	0	31	8	0	31	31	29
Novembre	31.4	30.9	21.7	20.8	26.6	25.9	34.2	17	34.9	1941	16.6	25	14.0	1930	22.3	22.4	30.5	–	25.7	25.1	33.7	17.1	30	0	30	15	0	30	30	25
Décembre	30.0	30.3	18.3	18.1	24.2	24.2	34.6	21	34.9	1941	12.7	15	10.9	1944	19.2	19.3	29.1	–	23.6	23.5	33.4	14.0	30	0	31	11	0	31	31	12
Année	31.6	31.7	22.1	22.1	26.9	26.9	38.4	11/4	39.4	1937	12.7	15/12	8.2	1937	22.9	22.9	29.8	–	26.2	26.3	34.7	19.1	364	22	365	171	0	365	365	289

Station : PATTLE (Paracelo)

1931–1944 et 1950–1951
Tx – Tn – Tvraie – Ma – ma
1939–1943 1948–1951

Janvier	26.3	25.7	22.2	22.1	24.3	23.9	28.1	10	28.9	1950	19.7	15	19.0	1949	23.0	23.3	25.2	23.5	23.8	23.6	27.70	20.00	31	0	27	0	0	31	31	29
Février	27.1	26.5	22.9	22.6	25.0	24.6	29.1	23	30.1	1942	20.0	16	19.0	40–50	23.7	24.0	26.0	24.0	24.5	24.2	28.50	20.30	28	0	25	0	0	28	28	28
Mars	28.6	28.5	24.7	24.6	26.7	26.6	30.3	29	31.2	1943	21.9	3	21.7	1941	25.2	25.7	27.8	25.8	26.2	26.2	30.10	22.50	31	0	31	0	0	31	31	31
Avril	–	29.6	–	25.9	–	27.8	–	–	32.4	1943	–	–	19.1	1941	–	–	–	–	–	27.5	31.60	22.00	–	–	–	–	–	–	–	–
Mai	–	30.9	–	27.3	–	29.1	–	–	33.8	1943	–	–	22.9	1939	–	–	–	–	–	29.4	32.30	23.80	–	–	–	–	–	–	–	–
Juin	30.3	30.7	27.5	27.6	28.9	29.2	32.2	16	33.3	1949	23.5	20	23.0	1950	28.0	28.5	29.9	28.3	28.7	29.1	32.20	23.90	30	0	30	2	0	30	30	30
Juillet	30.3	30.5	27.1	27.6	28.7	29.1	31.2	17	32.6	1941	24.3	28	22.3	1940	27.6	28.3	29.8	28.0	28.5	28.9	31.80	24.90	31	0	31	0	0	31	31	31
Août	30.2	30.7	27.1	26.7	28.7	28.7	31.5	30	33.7	1943	24.0	4	22.0	1940	27.7	28.2	29.6	28.1	28.5	28.7	32.20	24.10	31	0	31	0	0	31	31	31
Septembre	30.5	30.2	26.6	26.2	28.6	28.2	32.0	18	32.8	1950	24.8	4	22.9	1941	27.2	28.3	29.9	27.8	28.3	28.1	31.90	23.90	30	0	30	1	0	30	30	30
Octobre	29.9	29.1	26.1	25.4	28.0	27.3	32.0	8	34.1	1948	22.8	26	21.7	1942	27.1	27.9	29.0	27.3	27.9	27.2	31.20	23.10	31	0	31	1	0	31	31	31
Novembre	28.2	27.7	25.2	24.3	26.7	26.0	30.1	7	30.9	1943	22.5	1	18.9	1943	25.9	26.2	27.6	26.3	26.6	25.9	29.60	21.60	30	0	30	0	0	30	30	30
Décembre	26.1	26.2	24.0	23.1	25.1	24.7	29.2	24	29.2	1951	22.0	15	19.9	1939	24.3	24.4	25.7	24.8	24.9	24.4	28.10	21.20	31	0	21	0	0	31	31	31
Année	–	28.9	–	25.3	–	27.1	–	–	33.8	1943	–	–	18.9	1943	–	–	–	–	–	26.9	30.6	22.6	–	–	–	–	–	–	–	–

Station : PHNOM-PENH (Pochentong)

Tx – Tn – Ma – ma (1907–1909) (1919–1921) (1923–1944) (1947–1951)
Tvraie (1931–1944) (1947–1951)

Janvier	30.9	31.0	21.6	21.4	26.3	26.2	32.8	10	36.3	1947	17.5	2	14.0	34–37	22.9	22.3	29.3	27.1	25.9	26.0	34.0	18.2	31	0	31	5	0	31	31	24
Février	32.7	32.5	22.0	22.2	27.4	27.4	34.8	27	36.7	1938	19.3	1	15.2	1923	23.1	22.7	31.0	28.8	27.0	27.4	35.0	20.4	28	0	28	19	0	28	28	22
Mars	35.0	34.0	24.0	23.5	29.5	28.8	37.3	31	39.0	1937	21.4	4	19.0	1908	25.0	24.8	32.9	31.1	29.0	28.8	37.1	21.9	31	4	31	31	0	31	31	31
Avril	36.1	34.7	24.9	24.5	30.5	29.6	39.9	11	40.5	1926	23.4	14	20.0	1908	26.1	26.3	34.7	30.3	29.7	29.3	37.8	22.9	30	14	30	30	0	30	30	30
Mai	33.6	33.8	24.9	24.5	29.3	29.2	35.5	18	38.5	1941	23.3	23	20.6	1919	25.8	26.2	32.1	28.0	28.3	28.4	36.6	23.2	31	1	31	28	0	31	31	31
Juin	32.4	33.0	24.8	24.5	28.6	28.8	34.7	27	38.4	1920	23.4	19	21.2	1925	25.7	26.1	30.9	28.1	28.0	28.0	35.7	23.4	30	0	30	22	0	30	30	30
Juillet	32.2	31.9	24.2	24.2	28.2	28.1	35.5	13	36.6	34–40	22.2	23	20.1	1925	25.2	25.6	31.0	27.3	27.5	27.4	34.9	22.8	31	0	31	18	0	31	31	31
Août	31.4	32.0	24.6	24.7	28.0	28.4	33.9	13	36.0	33–48	22.8	23	22.0	1936	25.6	25.9	30.5	27.1	27.4	27.6	34.9	22.9	31	0	31	15	0	31	31	31
Septembre	30.9	31.1	24.7	24.6	27.8	27.9	32.8	15	35.5	1933	22.9	5	22.0	1924	25.6	25.9	29.8	27.6	27.5	27.2	33.6	22.9	30	0	30	4	0	30	30	30
Octobre	30.9	30.6	24.8	24.4	27.9	27.5	33.0	13	34.4	1940	22.3	24	20.8	1942	25.6	25.9	29.9	27.3	27.4	27.1	33.1	22.1	31	0	31	2	0	31	31	31
Novembre	30.2	30.2	24.1	23.5	27.2	26.9	31.6	21	34.4	1940	21.1	26	18.0	1927	25.1	25.3	29.2	27.2	26.9	26.7	33.0	21.8	30	0	30	0	0	30	30	30
Décembre	29.3	29.9	22.2	21.8	25.8	25.9	32.8	31	34.8	1936	18.3	16	14.4	1934	23.1	22.7	28.3	26.1	25.4	25.6	32.5	19.3	31	0	31	3	0	31	31	27
Année	32.1	32.1	23.9	23.7	28.1	27.9	39.9	11/4	40.5	1926	17.5	2/1	14.0	34–37	24.9	25.0	30.8	28.0	27.5	27.5	34.6	19.9	365	19	365	177	0	365	365	348

Station : POULO-CONDORE-VILLE

1935–1944 et 1948–1951
Tx – Tn – Ma – ma (1931–1939) (1948–1951)
Tvraie (1936–1939) (1948–1951)

Janvier	27.5	27.8	24.0	23.8	25.8	25.8	29.4	28	30.8	1950	21.3	2	19.1	1932	24.4	24.6	27.2	24.8	25.3	25.6	29.3	21.7	31	0	31	0	0	31	31	31
Février	28.3	28.5	23.3	23.9	25.8	26.2	29.8	15	33.0	1938	20.8	27	20.0	1937	23.7	24.0	28.0	25.1	25.4	26.0	30.7	21.7	28	0	25	0	0	28	28	28
Mars	29.8	29.8	24.5	24.6	27.2	27.2	31.5	31	33.1	1937	21.0	10	20.2	34–50	25.1	25.7	29.5	26.3	26.8	27.2	31.7	21.9	31	0	31	0	0	31	31	31
Avril	31.2	31.2	25.3	26.3	28.3	28.3	33.0	26	34.5	1939	22.4	14	20.5	1934	25.8	27.2	30.4	27.8	28.1	28.2	33.4	23.2	30	0	30	6	0	30	30	30
Mai	30.8	31.2	25.0	25.3	27.9	28.3	32.7	3	34.2	1939	23.3	19	23.0	1938	25.9	27.1	29.9	27.7	27.8	28.1	33.2	23.5	31	0	31	3	0	31	31	31
Juin	31.0	30.6	24.9	25.1	28.0	27.9	32.2	6	33.3	1933	22.4	18	20.7	1948	26.2	27.3	30.3	27.5	28.0	27.9	32.4	22.6	30	0	30	4	0	30	30	30
Juillet	30.0	30.1	24.7	25.0	27.4	27.6	31.7	12	32.4	1936	23.3	18	21.1	1934	25.8	26.6	28.9	26.8	27.2	27.5	31.7	22.9	31	0	31	0	0	31	31	31
Août	30.0	30.4	25.1	25.2	27.6	27.8	31.5	11	33.0	33–38	22.4	7	19.9	1948	26.8	27.1	28.9	27.3	27.6	27.7	31.9	22.4	31	0	31	0	0	31	31	31
Septembre	30.2	29.8	24.5	24.7	27.4	27.3	31.7	18	32.0	38–39	23.3	7	21.7	1950	25.6	26.5	29.0	26.5	27.1	27.2	31.5	22.5	30	0	30	0	0	30	30	30
Octobre	29.8	29.7	24.7	24.6	27.3	27.2	31.5	21	32.2	1935	22.4	6	22.2	36–38	26.1	26.7	28.5	26.7	27.1	26.9	31.4	22.6	31	0	31	0	0	31	31	31
Novembre	29.9	29.2	24.9	24.5	27.4	26.9	30.8	9	31.8	1933	23.5	28	21.0	1948	25.8	26.5	29.1	26.7	27.2	26.7	31.0	22.5	30	0	30	0	0	30	30	30
Décembre	28.1	28.2	24.1	24.1	26.1	26.3	29.4	29–30	31.3	1936	20.0	15	20.0	1951	24.8	25.1	27.6	25.3	25.8	26.0	29.9	21.3	31	0	31	0	0	31	31	31
Année	29.7	29.7	24.6	24.7	27.1	27.2	33.0	26/4	34.5	1939	20.0	15/12	19.1	1932	25.5	26.2	28.9	26.5	26.9	27.0	31.5	22.4	365	0	362	13	0	365	365	365

1935–1939 et 1948–1951

INDOCHINE

Tx – Tn – Mo – ma = (1907–1909) (1911–1927) (1929–1944) (1947–1951)
T̄vraie = (1929–1944) (1947–1951)

Station : SAIGON (Tànsonnhùt)

	T̄x		T̄n		(T̄x + T̄n)/2		VALEURS EXTRÊMES – MAXIMA ABSOLUS				VALEURS EXTRÊMES – MINIMA ABSOLUS				MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				T̄ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
																							T̄ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 30°	≥ 30°	≥ 28°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	31.6	31.6	20.7	21.0	26.2	26.3	33.2	10	36.4	1912	17.2	1	13.8	1937	21.6	21.4	30.3	26.6	25.6	25.7	33.9	17.9	31	0	31	15	0	31	31	22
Février	32.1	32.8	21.3	21.8	26.7	27.3	33.6	22	38.7	1912	18.2	6	16.2	1918	22.2	21.9	30.6	26.4	25.9	26.6	34.9	19.7	28	0	28	18	0	28	28	20
Mars	33.4	34.0	22.8	23.4	28.1	28.7	36.0	31	39.4	1926	21.0	7	17.5	1929	23.7	23.7	32.3	27.5	27.2	27.8	36.0	21.4	31	0	31	28	0	31	31	31
Avril	34.3	34.6	24.6	24.8	29.5	29.7	36.8	1–2	40.0	1912	22.7	30	20.0	1930	25.3	26.0	32.2	28.0	28.2	28.7	36.4	22.9	30	0	30	28	0	30	30	30
Mai	33.0	33.3	24.3	24.6	28.7	29.0	35.5	8	39.0	1912	22.2	20	21.1	1929	25.1	25.9	31.6	27.2	27.6	28.0	35.3	23.0	31	0	31	28	0	31	31	31
Juin	32.3	31.9	24.1	23.9	28.2	27.9	34.9	11	37.5	1912	22.5	14	20.4	1929	24.9	25.7	30.3	26.9	27.2	27.2	34.4	22.5	30	0	30	23	0	30	30	30
Juillet	31.3	31.1	23.7	23.7	27.5	27.4	34.1	14	34.6	1911	22.7	23	19.4	1929	24.4	24.9	30.1	26.6	26.7	26.8	33.2	22.4	31	0	31	13	0	31	31	31
Août	31.5	31.3	24.0	23.9	27.8	27.6	34.2	13	34.9	1911	22.1	26	20.0	1929	24.9	25.4	30.1	26.9	27.0	27.0	33.4	22.6	31	0	31	13	0	31	31	31
Septembre	31.3	31.0	23.7	23.7	27.5	27.4	32.8	14	35.3	1912	22.3	10	20.8	1929	24.3	25.2	29.5	26.1	26.6	26.6	32.9	22.4	30	0	30	10	0	30	30	30
Octobre	31.6	30.9	23.6	23.5	27.6	27.2	33.3	3	34.6	1911	22.1	28	19.8	1929	24.3	25.0	30.0	26.2	26.6	26.5	32.8	22.1	31	0	31	16	0	31	31	31
Novembre	31.5	30.8	23.3	22.7	27.4	26.8	33.2	15	35.0	1911	20.7	26	17.6	1948	23.9	24.3	30.2	26.2	26.4	26.3	32.8	20.5	30	0	30	11	0	30	30	30
Décembre	31.1	30.5	21.1	21.5	26.1	25.9	33.4	27	36.3	1911	16.3	15	13.9	1934	22.0	21.9	30.0	26.2	25.6	25.5	32.7	18.3	31	0	31	13	0	31	31	24
Année	32.1	32.0	23.1	23.2	27.6	27.6	36.8	1–2	40.0	1912	16.3	15/12	13.8	1937	23.9	24.3	30.6	26.8	26.8	26.9	34.1	21.3	365	0	365	216	0	365	365	341

1935–1944 et 1947–1951

Tx – Tn – Mo – ma = (1928–194[illegible]) (1950–195[illegible])
T̄vraie = (1937–1940) (1942–1944)

Station : SAVANNAKHET (Séno, aérodrome)

Janvier	28.2	29.8	13.7	13.7	21.0	21.8	33.0	9	38.5	1928	8.8	14	5.3	1943	14.6	14.4	26.8	–	20.3	21.1	33.3	8.6	17	0	27	3	0	31	30	0
Février	31.4	31.7	16.1	16.7	23.8	24.2	36.6	27	39.0	1933	11.0	1	8.7	1943	17.2	16.8	30.0	–	23.1	23.6	36.2	10.5	25	0	26	14	0	28	28	3
Mars	32.6	34.0	19.9	20.2	26.3	27.1	37.0	11	42.0	1933	12.3	4	10.5	1933	20.7	20.7	31.1	–	25.7	27.0	37.8	13.9	28	0	30	20	0	31	31	17
Avril	34.1	35.3	23.0	22.7	28.6	29.0	38.6	9	41.5	1931	20.0	22	11.3	1943	23.9	24.5	32.4	–	27.9	28.0	38.4	17.3	30	6	30	25	0	30	30	30
Mai	31.7	33.8	23.3	23.5	27.5	28.7	34.8	5	40.5	1931	21.8	19–20	19.7	1942	23.7	24.8	30.5	–	26.6	27.5	36.4	18.6	31	0	31	15	0	31	31	31
Juin	29.8	32.2	23.5	23.9	26.7	28.1	33.0	27	36.4	1931	22.4	11	19.7	1942	24.0	24.5	28.7	–	26.0	27.1	33.5	21.3	30	0	30	4	0	30	30	30
Juillet	31.3	31.0	23.3	23.7	27.3	27.4	33.4	19	36.2	1939	22.0	2	19.6	30–43	23.6	24.8	30.2	–	26.7	26.6	33.0	20.5	31	0	31	9	0	31	31	31
Août	30.7	31.1	23.4	23.6	27.1	27.4	34.6	27	35.5	1935	22.0	15	20.8	1943	24.1	24.8	29.5	–	26.6	26.5	33.5	21.6	31	0	31	11	0	31	31	31
Septembre	31.1	31.0	22.4	23.0	26.8	27.0	33.8	15	35.4	1940	19.2	22	18.0	1942	23.1	24.4	30.2	–	26.3	26.1	34.0	19.4	30	0	29	13	0	30	30	29
Octobre	30.0	30.9	20.8	20.4	25.4	25.7	34.0	6	36.5	1939	16.0	28	12.0	1928	21.6	22.7	29.0	–	24.7	25.2	33.7	16.7	31	0	30	7	0	31	31	20
Novembre	29.2	30.1	18.9	18.0	24.1	24.1	32.4	14	35.3	35–40	14.4	24	8.5	1928	19.8	20.9	28.3	–	23.5	23.7	32.9	13.6	27	0	27	1	0	30	30	11
Décembre	27.0	28.5	14.5	14.7	20.8	21.6	32.8	31	36.0	1929	8.6	15	5.7	1934	15.7	16.0	26.1	–	20.5	20.2	31.7	7.8	16	0	24	1	0	31	28	0
Année	30.6	31.6	20.2	20.3	25.4	26.0	38.6	9/4	42.0	1933	8.6	15/12	5.3	1943	21.0	21.6	29.4	–	24.8	25.2	34.5	15.8	327	6	346	123	0	365	361	233

1942–1944

Tx – Tn – Mo – ma = (1929–1934) (1936–1944) 1947 (1[illegible])
T̄vraie = (1938–1944) 1947 (1949–1951)

Station : SIEMRÉAP-ANGKOR

Janvier	30.4	31.0	18.8	19.3	24.6	25.2	32.6	7	35.0	1941	15.0	2	11.2	1934	20.0	19.2	29.3	24.7	24.0	24.6	33.0	15.6	31	0	31	3	0	31	31	14
Février	32.3	32.4	19.9	21.3	26.1	26.9	35.8	27	36.8	1941	16.9	1	14.9	1934	21.0	20.3	30.8	26.9	25.4	26.3	35.1	18.3	28	0	28	17	0	28	28	13
Mars	33.9	34.1	23.0	23.1	28.5	28.6	36.1	29	37.9	1937	19.5	4	16.0	1933	23.7	23.4	32.3	29.5	27.9	28.1	36.4	20.8	31	0	31	30	0	31	31	30
Avril	35.0	34.7	24.4	24.2	29.7	29.5	38.3	10	39.2	1931	22.1	13	18.0	1933	25.2	25.2	33.1	29.5	29.0	28.7	37.2	21.8	30	8	30	27	0	30	30	30
Mai	32.9	33.7	24.2	24.4	28.6	29.1	35.7	1	38.2	1932	23.0	24	19.0	1933	24.7	25.2	31.6	27.8	27.5	28.0	36.1	22.9	31	0	31	24	0	31	31	31
Juin	32.3	32.7	24.2	24.3	28.3	28.5	34.3	16	38.7	1933	23.0	17	18.0	1933	24.9	25.2	31.0	27.3	27.4	27.5	34.7	23.2	30	0	30	22	0	30	30	30
Juillet	31.7	31.7	24.0	24.0	27.9	27.9	34.5	15	35.7	1932	21.5	18	20.0	1933	24.5	24.8	30.5	27.0	26.9	27.1	33.7	22.7	31	0	31	15	0	31	31	31
Août	31.4	31.6	24.4	24.1	27.9	27.9	33.4	27	35.2	1933	22.9	7	19.5	1933	25.2	25.4	30.4	27.2	27.3	27.2	33.5	22.9	31	0	31	15	0	31	31	31
Septembre	30.9	30.7	24.0	23.9	27.5	27.3	32.9	14	34.7	33–38	22.7	24	20.0	1933	24.5	24.9	29.6	26.8	26.7	26.6	32.7	22.4	30	0	30	7	0	30	30	30
Octobre	–	30.3	–	23.1	–	26.7	–	–	33.7	1930	–	–	17.4	1942	–	–	–	–	–	26.5	31.9	21.1	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembre	30.1	30.4	22.8	21.9	26.5	26.2	32.8	7	34.2	1930	17.8	25	15.0	1931	23.2	23.2	28.9	26.1	25.7	25.7	32.3	18.6	30	0	30	2	0	30	30	28
Décembre	29.3	29.9	19.6	19.6	24.5	24.8	32.8	26	34.2	1931	14.8	17	13.3	1944	20.3	20.0	28.1	24.3	23.8	23.9	32.0	16.2	31	0	31	4	0	31	31	16
Année	–	31.9	–	22.8	–	27.4	–	–	39.2	1931	–	–	11.2	1934	–	–	–	–	–	26.7	34.0	20.5	–	–	–	–	–	–	–	–

1936–1944 et 1947–1949–1951

Tx – Tn – Mo – ma – T̄vraie (1944–1949) 1951

Station : SOCTRANG (Aérodrome)

Janvier	30.2	30.4	21.7	21.8	26.0	26.1	32.1	28	32.6	1949	18.5	1	17.8	1949	22.5	22.5	29.1	25.4	25.4	25.4	32.4	19.1	31	0	31	1	0	31	31	30
Février	31.1	31.4	21.5	22.3	26.3	26.9	33.0	28	33.6	1949	19.0	1	18.9	1949	22.3	22.0	30.4	25.9	25.7	26.1	33.2	19.3	28	0	28	6	0	28	28	25
Mars	32.7	32.4	22.7	22.8	27.7	27.6	34.6	29	35.0	1949	20.5	12	20.2	1944	23.6	23.2	31.9	26.8	27.1	27.1	34.8	20.7	31	0	31	27	0	31	31	31
Avril	34.0	33.9	23.9	24.1	29.0	29.0	36.1	10–11	36.6	1944	22.3	30	22.3	1951	24.8	24.8	32.8	28.2	28.1	28.2	35.5	22.5	30	0	30	28	0	30	30	30
Mai	32.2	32.6	24.7	24.5	28.5	28.6	34.0	7	35.2	44–49	23.5	1	22.7	1949	25.4	25.5	31.2	27.4	27.6	27.6	34.7	23.1	31	0	31	22	0	31	31	31
Juin	31.7	31.7	24.8	24.4	28.3	28.1	33.5	11	34.5	1944	22.0	18	21.9	1944	25.7	25.7	30.1	27.6	27.6	27.2	34.0	22.4	30	0	30	14	0	30	30	30
Juillet	31.0	30.9	24.4	24.3	27.7	27.6	34.5	14	34.5	1951	22.6	22	22.5	1944	25.2	25.3	29.4	26.9	26.9	26.8	33.7	22.8	31	0	31	11	0	31	31	31
Août	30.7	30.8	24.6	24.4	27.7	27.6	33.1	12	33.6	1944	22.5	8	22.3	1950	25.5	25.1	29.0	27.8	27.1	27.0	33.0	22.6	31	0	31	8	0	31	31	31
Septembre	30.9	30.6	24.9	24.5	27.9	27.6	33.0	19	33.3	44–49	23.0	2	22.3	1949	25.5	25.6	29.4	26.7	27.0	26.8	32.8	22.6	30	0	30	4	0	30	30	30
Octobre	30.5	30.3	24.3	24.3	27.4	27.3	32.6	26	33.1	1944	22.4	7	21.5	1944	25.0	25.2	28.9	26.7	26.8	26.7	32.8	22.7	31	0	31	8	0	31	31	31
Novembre	30.7	30.4	24.6	24.2	27.6	27.3	32.7	23	32.7	1951	22.1	26	22.1	1951	25.0	25.2	29.7	26.6	27.0	26.7	32.6	22.0	30	0	30	2	0	30	30	30
Décembre	29.8	29.5	22.4	22.2	26.1	25.7	31.8	24	31.8	1951	19.1	15–16	18.5	1950	23.0	22.7	29.1	25.4	25.6	25.3	31.4	19.5	31	0	31	0	0	31	31	28
Année	31.3	31.2	23.7	23.6	27.5	27.4	36.1	10/4 11/4	36.6	1944	18.5	1/1	17.8	1949	24.5	24.4	30.1	26.8	26.8	26.7	33.4	21.6	365	0	365	131	0	365	365	358

(1949–1951)

INDOCHINE

Station : STUNGTRENG-VILLE

Tx – Tn – Ma –ma = (1929–1944) (1949–1951)
T̄vraie = (1936–1944) (1949–1951)

	T̄x		T̄n		(T̄x + T̄n)/2		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				T̄ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												T̄ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolues	des Min. absolues	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	31.7	30.8	18.0	19.0	24.9	24.9	33.6	10	35.0	1931	13.1	1	9.5	1937	19.6	19.0	29.9	24.4	24.0	24.2	33.1	14.3	31	0	31	18	0	31	31	3
Février	32.7	32.8	19.2	20.8	26.0	26.8	34.7	12	37.1	1931	14.0	4	14.0	1951	21.0	19.8	30.4	26.7	25.3	26.5	35.4	17.2	28	0	28	22	0	28	28	12
Mars	35.5	34.6	23.2	23.5	29.4	29.1	37.4	25	37.5	1950	19.6	8	17.3	1938	24.8	24.0	33.3	30.4	28.9	28.8	36.6	20.3	31	4	31	31	0	31	31	30
Avril	35.5	34.6	24.7	24.8	30.1	29.7	38.9	11	38.9	1951	22.4	3	20.0	1943	25.8	25.8	33.7	30.3	29.4	29.4	37.5	22.2	30	9	30	27	0	30	30	30
Mai	32.3	32.6	24.2	24.2	28.3	28.4	34.3	22	38.2	1930	22.6	12	18.9	1931	24.8	25.3	30.9	28.0	27.5	27.9	35.1	22.7	31	0	31	19	0	31	31	31
Juin	31.4	31.2	23.9	23.7	27.7	27.5	33.3	2	35.8	1933	22.4	23	19.6	1931	24.5	25.1	30.6	27.1	26.9	27.0	33.6	22.7	30	0	30	15	0	30	30	30
Juillet	31.8	30.3	23.7	23.5	27.8	26.9	33.7	19	34.4	1949	22.4	17	20.1	30–31	24.3	24.8	30.5	27.1	26.9	26.5	32.7	22.6	31	0	31	15	0	31	31	31
Août	31.1	30.5	23.9	23.6	27.5	27.1	33.8	26	34.2	1950	22.6	29	19.3	1930	24.3	24.8	29.5	26.5	26.6	26.4	32.8	22.2	31	0	31	10	0	31	31	31
Septembre	31.2	30.0	23.8	23.6	27.5	26.8	33.6	16	34.0	1941	22.8	7	19.4	1930	24.5	24.5	29.7	26.9	26.7	26.3	32.7	22.1	30	0	30	12	0	30	30	30
Octobre	30.9	30.0	23.2	22.9	27.1	26.5	33.8	10	34.0	1942	21.4	31	17.2	1936	23.7	24.1	29.7	26.0	26.0	26.0	32.5	20.8	31	0	31	2	0	31	31	31
Novembre	30.8	30.0	22.8	21.8	26.8	25.9	32.3	21–22	33.9	1949	18.9	25	15.9	30–36	23.3	23.5	29.8	25.8	26.1	25.5	32.5	19.1	30	0	30	5	0	30	30	29
Décembre	29.4	29.3	19.2	19.2	24.3	24.3	32.4	31	34.0	1936	13.9	17	11.0	1934	20.1	19.9	28.3	23.6	23.6	23.7	31.7	15.6	30	0	31	4	0	31	31	15
Année	32.0	31.4	22.5	22.6	27.3	27.0	38.9	11/4	38.9	1951	13.1	1/1	9.5	1937	23.4	23.4	30.5	26.9	26.5	26.5	33.8	20.2	364	13	365	180	0	365	365	303

Station : TOURANE (Aérodrome)

1935–1944 et 1949–1951
Tx – Tn – Ma –ma – T̄vraie = (1931–1944) (1947–1951)

Janvier	24.4	24.3	18.9	18.9	21.7	21.6	29.0	8	34.5	1941	15.4	1	11.0	1932	19.5	19.6	23.6	21.1	21.1	21.2	28.8	15.8	24	0	13	0	0	31	31	7
Février	26.7	25.9	18.9	19.8	22.8	22.9	31.0	26	36.8	1938	14.5	21	14.3	1933	19.7	19.6	25.6	22.1	22.6	22.3	30.9	16.6	25	0	20	0	0	28	28	9
Mars	27.4	27.4	20.3	21.1	23.9	24.3	30.8	29	36.3	23–40 –41	16.9	8	15.2	1934	20.8	21.1	26.0	22.5	23.0	23.7	33.0	18.5	29	0	26	0	0	31	31	18
Avril	30.8	30.2	23.2	22.9	27.0	26.6	39.1	10	39.8	1931	21.8	12	16.7	1943	23.8	24.6	29.6	25.4	26.1	25.8	36.1	19.6	30	0	30	7	0	30	30	30
Mai	32.1	32.6	24.2	24.3	28.2	28.5	35.9	17	39.0	1931	22.8	6	21.8	1932	24.6	25.8	31.1	27.1	27.4	27.6	36.6	21.1	31	0	31	16	0	31	31	31
Juin	33.3	34.3	25.4	25.1	29.4	29.7	37.2	26	40.0	1933	23.6	26	22.3	1939	26.1	27.1	32.1	28.2	28.7	29.0	37.8	23.4	30	2	30	23	0	30	30	30
Juillet	34.1	33.8	24.4	25.0	29.3	29.4	37.2	13	38.2	1943	23.1	7–8	21.8	1936	24.9	26.6	32.9	28.1	28.5	28.8	37.2	23.2	31	2	31	26	0	31	31	31
Août	34.1	33.7	25.2	24.7	29.7	29.2	37.8	23	39.0	1937	23.6	29–30	21.2	1930	26.8	26.8	32.9	29.1	29.1	28.6	37.4	22.8	31	8	31	27	0	31	31	31
Septembre	31.6	31.1	23.8	23.9	27.7	27.5	33.0	13	36.7	1938	21.9	19	20.0	1942	24.4	25.2	30.9	27.6	27.3	27.0	34.1	22.0	30	0	30	13	0	30	30	30
Octobre	29.8	28.4	22.8	22.8	26.3	25.6	33.0	12	34.1	1942	18.1	30	17.4	1936	23.3	24.1	28.7	26.0	25.9	25.4	34.1	20.3	31	0	30	7	0	31	31	29
Novembre	26.9	26.7	22.5	21.7	24.7	24.2	30.2	16	31.9	1944	20.4	27	14.8	1948	23.4	23.6	25.9	24.2	24.3	23.9	30.3	18.7	30	0	24	0	0	30	30	30
Décembre	24.7	24.7	19.5	19.7	22.1	22.2	28.9	31	30.8	1935	14.0	13	13.3	1934	20.3	20.3	23.9	21.7	21.8	21.8	28.3	16.5	26	0	12	0	0	31	31	15
Année	29.7	29.4	22.4	22.5	26.1	26.0	39.1	10/4	40.0	1933	14.0	13/12	11.0	1932	23.1	23.7	28.6	25.2	25.5	25.4	33.7	19.9	348	12	308	119	0	365	365	291

Station : VIENTIANE (Aérodrome)

1935–1944 et 1948–1951 Tx – Tn – Ma –ma = (1928–1944) (1947–1951)
T̄vraie = (1930–1944) (1947–1951)

Janvier	27.3	28.4	14.1	14.1	20.7	21.3	32.4	10	34.9	1938	8.6	1	3.9	1932	15.7	14.9	25.6	20.8	20.1	20.4	32.4	9.1	17	0	26	2	0	31	28	0
Février	30.9	30.5	15.4	17.0	23.2	23.8	35.2	27	37.2	1942	12.6	10	7.6	1934	17.2	16.4	29.0	24.1	22.5	23.2	35.3	13.2	27	0	26	12	0	28	28	1
Mars	32.6	32.6	19.5	19.7	26.1	26.2	36.8	11	39.8	1933	12.6	4	12.1	1929	20.6	20.4	30.7	27.5	25.5	25.7	36.6	15.9	31	0	29	23	0	31	31	15
Avril	33.8	33.7	22.4	22.5	28.1	28.1	38.6	7	39.7	1950	20.3	13	13.8	1939	23.4	23.6	32.3	29.4	27.8	27.5	38.0	18.9	30	2	30	23	0	30	30	30
Mai	31.7	32.3	23.5	23.7	27.6	28.0	33.9	18	38.9	1932	21.0	10	19.1	1940	24.2	24.4	30.4	27.6	27.0	27.4	35.9	21.4	31	0	31	17	0	31	31	31
Juin	30.0	31.5	23.9	24.1	27.0	27.8	33.6	27	37.0	1949	22.8	26	21.1	28–30	24.6	24.9	29.0	26.7	26.5	27.2	34.4	22.6	30	0	30	4	0	30	30	30
Juillet	31.3	30.7	23.6	24.0	27.5	27.4	33.9	19	36.0	1949	21.5	17	21.2	1929	24.2	24.6	29.9	27.0	26.7	26.9	33.9	22.6	31	0	29	8	0	31	31	31
Août	31.0	30.6	24.0	24.0	27.5	27.3	33.3	28	36.6	1930	22.4	31	21.1	1930	24.8	24.7	29.9	27.0	27.0	26.8	33.1	22.6	31	0	31	11	0	31	31	31
Septembre	30.9	30.7	23.6	23.6	27.3	27.2	33.1	12–13	35.2	1930	22.2	22	19.8	1942	24.3	24.2	29.6	26.8	26.7	26.7	33.4	21.8	30	0	30	10	0	30	30	30
Octobre	30.1	30.4	21.9	21.6	26.0	26.0	33.8	11	34.5	1942	15.7	31	12.9	1928	22.9	22.8	28.8	25.0	25.3	25.6	33.5	17.6	31	0	29	5	0	31	31	26
Novembre	30.2	29.6	19.7	18.7	25.0	24.2	33.1	13	34.4	1930	14.8	26	10.3	1928	20.7	20.7	29.1	24.1	24.3	23.6	32.8	13.7	30	0	30	5	0	30	30	16
Décembre	28.1	28.1	15.3	15.1	21.7	21.6	31.8	31	34.8	1947	10.8	18	4.9	1943	16.7	16.1	26.6	21.3	21.0	20.9	31.3	10.2	21	0	28	0	0	31	31	0
Année	30.7	30.8	20.6	20.7	25.7	25.8	38.6	7/4	39.8	1933	8.6	1/1	3.9	1943	21.6	21.5	29.2	25.6	25.0	25.2	34.2	17.5	340	2	349	120	0	365	362	241

1935–1944 et 1948–1951

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

HUMIDITÉ RELATIVE
TENSION DE VAPEUR

HUMIDITE RELATIVE (en %)

$\overline{Ux}$: Moyenne des Humidités relatives Maxima journalières.
$\overline{Un}$: Moyenne des Humidités relatives minima journalières.

Moyennes { 1951 / période } calculée sur 12 observations régulièrement réparties au cours des 24 heures (Humidité noire)

TENSION DE LA VAPEUR D'EAU (en millibars)

Moyennes calculées d'après T vraie et Humidité vraie.

Station : CAP-SAINT-JACQUES Période $\overline{U}$ (1932–1943, 1950–1951) $\overline{\xi}$ = (1937 à 1943)(1950 à 1951)

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{Ux}$	$\overline{Un}$	1951	Période	Ux absolue 1951	Ux absolue Période	Un absolue 1951	Un absolue Date	Un absolue Période	Un absolue Année	à 04 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	86	62	78	82	95	100	48	27	38	1934	84	83	70		23.6	24.9	27.1	22.7
Février	90	64	81	82	98	100	43	6	38	1935	88	85	69		24.3	25.5	28.4	23.9
Mars	89	65	80	81	97	100	48	4	38	1932	87	83	69		25.6	27.4	32.4	25.6
Avril	90	64	81	81	97	100	52	15	46	39/41	87	84	69		28.7	29.6	32.9	27.6
Mai	92	69	84	84	98	100	60	2/7	48	1933	89	89	72		30.0	30.5	32.7	28.5
Juin	94	74	86	87	98	100	62	13	51	1940	90	91	78		29.5	31.9	33.1	27.1
Juillet	96	77	89	89	100	100	62	12	53	1940	93	94	82		29.3	29.5	31.4	26.9
Août	96	79	90	88	98	100	64	21	55	1940	93	94	82		29.5	29.4	31.2	27.1
Septembre	96	79	89	89	100	100	70	30	53	1941	94	94	81		29.8	29.2	30.3	28.9
Octobre	97	76	89	88	100	100	63	12/28	41	1936	93	94	82		29.0	28.7	29.4	26.1
Novembre	96	73	87	87	100	100	60	25	52	1940	93	92	79		28.4	28.2	29.9	24.4
Décembre	95	68	82	84	100	100	51	16	38	1934	90	86	73		25.3	25.8	28.8	22.0
Année	93	71	85	85	100	100	43	6/2	38	1932 34–35	90	89	76		27.8	28.4	–	–

Station : HAÏPHONG (Cat-Bi) Période $\overline{U}$ (1930–1932, 1948–1951) $\overline{\xi}$ = 1947–1951

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{Ux}$	$\overline{Un}$	1951	Période	Ux absolue 1951	Ux absolue Période	Un absolue 1951	Un absolue Date	Un absolue Période	Un absolue Année	à 04 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	94	69	84	79	100	100	46	14	10	1932	89	89	74	84	15.5	15.3	19.4	12.7
Février	91	68	81	83	100	100	31	17	30	1931	86	87	72	82	17.7	17.7	19.0	15.4
Mars	95	77	87	89	100	100	50	1	40	27–29–30	90	91	81	87	18.2	20.8	22.9	18.2
Avril	96	79	88	88	100	100	59	11	20	1929	93	93	84	89	25.4	25.8	26.6	28.1
Mai	96	70	85	86	100	100	52	9	30	1931	93	91	77	85	30.6	31.4	32.0	30.6
Juin	99	78	91	86	100	100	58	9	36	1931	97	96	85	90	33.5	34.0	35.2	32.2
Juillet	97	78	89	85	100	100	58	14	32	1931	95	94	81	88	34.9	34.1	34.9	32.6
Août	98	79	91	87	100	100	64	24	45	1927	96	95	84	91	34.5	33.7	34.5	32.1
Septembre	97	68	85	85	100	100	40	19	36	1928	94	92	72	86	30.6	30.8	32.0	29.9
Octobre	96	66	84	80	100	100	40	31	10	1928	94	92	72	84	26.7	25.9	26.7	23.2
Novembre	94	64	81	77	99	100	36	26	20	1928	89	88	69	82	21.4	19.4	21.4	16.1
Décembre	92	55	76	79	99	100	30	15	22	1932	84	84	59	77	17.4	17.4	19.9	13.5
Année	95	71	85	84	100	100	30	15/12	10	28–32	92	91	76	85	25.5	25.5	–	–

Station : DALAT (Lien-Khang aérodrome) Période $\overline{U}$ (1949–1951) $\overline{\xi}$ = 1949 à 1951

Janvier	96	53	77	80	100	100	43	21	37	1950	92	89	56	83	16.4	17.9	18.7	16.3
Février	95	46	76	77	100	100	23	22	23	1951	92	89	50	80	16.9	17.9	17.5	16.9
Mars	93	43	74	75	99	100	20	27	20	1951	89	86	45	79	17.2	18.7	18.2	17.2
Avril	97	51	82	79	100	100	29	2	29	49–51	95	91	56	88	20.6	20.8	20.6	19.2
Mai	99	62	87	86	100	100	50	30	44	1949	98	93	70	93	22.3	22.7	22.3	21.8
Juin	98	60	85	85	100	100	50	25	50	49–51	96	93	66	90	21.6	22.3	22.0	21.6
Juillet	98	61	87	88	100	100	51	12	49	1949	97	95	68	94	21.5	22.2	21.9	21.5
Août	98	65	88	87	99	100	53	22	49	1950	97	96	72	92	21.8	22.3	21.8	21.8
Septembre	99	63	88	90	100	100	48	14	48	1951	97	95	71	95	21.6	22.5	22.1	21.6
Octobre	98	64	89	89	100	100	55	13	51	1950	98	95	73	93	21.3	21.7	21.6	20.6
Novembre	98	66	87	85	100	100	50	20	50	49–51	96	94	71	90	20.1	20.1	20.4	18.9
Décembre	95	59	80	80	99	100	42	13–14	38	1950	90	87	63	84	17.7	17.7	18.3	16.2
Année	97	58	83	83	100	100	20	27–3	20	1951	95	92	63	88	19.9	20.5	–	–

Station : HANOÏ-VILLE Période $\overline{U}$ (1927–1951 $\overline{\xi}$ = 1942–1951

Janvier	94	71	85	84	98	100	50	3	16	1932	90	90	76	85	15.4	15.7	19.6	13.9
Février	95	66	83	86	99	100	41	16	20	1936	92	91	70	83	16.5	17.1	19.7	13.2
Mars	94	73	86	88	99	100	50	1	29	38–44	91	91	77	86	18.2	20.3	23.5	18.2
Avril	97	70	87	88	99	100	51	29	24	1939	94	94	75	88	25.7	25.6	28.8	24.7
Mai	96	61	84	85	100	100	46	18	28	31–40	94	93	69	83	30.1	30.7	33.3	28.5
Juin	97	70	87	84	99	100	46	14	31	1937	95	93	78	87	32.4	33.4	35.2	32.4
Juillet	96	66	85	86	99	100	49	16	42	43–45	94	92	72	82	32.9	33.9	35.7	32.2
Août	97	70	88	87	99	100	55	17	28	1939	95	94	76	88	33.3	33.2	33.8	31.5
Septembre	95	67	84	86	98	100	48	19	32	1939	93	93	73	84	30.0	31.0	32.6	30.0
Octobre	96	64	84	83	98	100	41	31	17	1938	93	93	71	86	26.5	25.6	28.9	21.7
Novembre	93	62	81	82	100	100	41	25	21	1947	90	90	67	82	21.0	21.0	24.9	16.2
Décembre	93	58	79	82	100	100	37	7	17	39–43	87	89	62	79	17.8	17.1	19.9	12.5
Année	95	67	84	85	100	100	37	7/12	16	1932	92	92	72	84	25.2	25.4	–	–

Station : DONGHOÏ-VILLE Période $\overline{U}$ (1930–1945, 1947–1951) $\overline{\xi}$ = (1936 à 1944) (1948 à 1951)

Janvier	95	79	90	89	99	100	56	3	34	1950	94	93	83	91	18.9	19.9	26.0	17.8
Février	97	75	89	90	100	100	56	17	27	1938	95	95	80	89	20.9	21.7	23.8	18.6
Mars	98	80	92	90	100	100	61	7	26	1937	97	96	85	91	21.4	23.8	26.6	21.4
Avril	97	74	89	87	100	100	43	9	28	1935	95	94	79	90	26.7	27.2	29.4	24.7
Mai	95	69	84	83	99	100	39	14	34	1949	91	91	75	85	30.9	31.4	31.9	29.9
Juin	88	63	76	73	98	100	47	29	33	1939	81	81	69	76	29.4	30.9	31.2	29.3
Juillet	84	55	72	72	97	100	39	14–15	27	1931	80	80	61	73	29.0	30.0	29.8	27.7
Août	88	59	74	76	98	100	42	26	30	1932	81	80	64	77	30.0	30.6	31.0	29.2
Septembre	94	67	84	85	98	100	46	13–14	37	1933	93	93	73	83	30.3	31.0	31.6	28.8
Octobre	94	70	84	86	98	100	48	16	34	1939	91	91	74	82	27.6	27.6	28.2	24.7
Novembre	95	79	89	88	99	100	58	1	31	1931	93	92	83	90	24.7	24.3	25.9	19.6
Décembre	92	73	84	87	99	100	52	14	45	1934	89	88	76	83	19.8	20.6	23.7	16.6
Année	93	70	84	84	100	100	39	14–5 14–7	26	1937	90	89	75	84	25.6	26.6	–	–

Station : KAMPOT Période $\overline{U}$ (1930–1933) 1935 (1950–1951) $\overline{\xi}$ = 1950–1951

Janvier	85	55	73	74	92	100	47	3	37	1932	–	84	59	69	24.2	–	–	–
Février	89	57	75	77	95	100	43	6	35	1930	–	87	61	68	25.4	–	–	–
Mars	91	57	75	76	95	100	40	4	33	1930	–	88	61	68	27.5	–	30.0	27.5
Avril	91	59	78	77	97	100	46	11	42	1935	–	89	65	73	29.1	–	30.9	29.1
Mai	93	66	82	82	96	100	52	15	47	1933	–	90	71	78	29.7	–	31.5	29.7
Juin	96	69	86	82	98	100	59	10	45	1933	–	92	78	82	31.1	–	31.1	30.9
Juillet	97	69	87	84	99	100	53	14	45	1931	–	93	80	87	30.3	–	30.3	30.3
Août	97	73	88	84	99	100	60	27	53	1930	–	93	82	87	30.4	–	30.4	29.9
Septembre	97	73	89	84	99	100	63	16	57	1930	–	94	80	90	30.6	–	30.8	29.6
Octobre	97	71	87	83	99	100	60	29 30–31	60	1931	–	94	77	87	30.2	–	30.2	29.3
Novembre	96	70	86	81	99	100	60	4	46	1950	–	92	76	88	30.0	–	30.0	27.4
Décembre	91	61	78	78	98	100	52	18	42	1931	–	87	67	80	26.1	–	26.8	26.1
Année	93	65	82	80	99	100	40	4/3	33	1930	–	90	71	80	28.7	–	–	–

Station : **KOMPOMG-CHAM** Période $\bar{U}$ (1930–1935, 1947–1951) $\bar{\xi}$ = 1947–1951

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	U_n	$\bar{U}_n$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 04 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	91	49	71	70	99	100	40	31	19	1929	83	84	57	64	22.7	23.4	25.5	21.4
Février	93	47	72	70	100	100	36	1	24	1934	88	90	56	63	24.2	25.3	25.2	23.9
Mars	92	45	70	71	98	100	35	23	25	1935	89	91	54	57	26.9	26.0	27.2	26.0
Avril	95	49	77	72	100	100	34	2	26	1935	92	94	59	68	29.2	28.5	29.6	28.5
Mai	97	60	85	81	100	100	47	17	37	1930	96	96	69	85	30.4	30.4	31.3	30.1
Juin	98	62	86	82	100	100	51	3	42	1932	96	96	70	86	30.6	30.3	31.1	30.0
Juillet	98	65	87	83	100	100	53	19	45	34–49	97	97	75	85	29.8	29.5	30.6	29.7
Août	96	66	85	83	100	100	58	25	46	32–49	93	93	73	85	30.0	30.0	31.1	29.5
Septembre	97	68	87	85	99	100	56	18	53	1931	94	94	78	87	30.7	30.3	30.9	29.9
Octobre	97	66	86	85	99	100	53	9	50	32–34	94	93	73	87	30.0	29.9	30.0	28.7
Novembre	96	64	85	80	99	100	52	2	42	31-47–48	92	91	70	87	29.0	27.0	29.0	24.5
Décembre	93	59	78	76	98	100	51	30	36	1934	88	89	64	77	24.7	23.7	25.5	22.1
Année	95	58	81	78	100	100	34	2/4	19	1929	92	92	67	78	28.1	28.0	–	–

Station : **NHATRANG** Période $\bar{U}$ (1930–1944, 1949–1951) $\bar{\xi}$ = (1935–1944)(1949–1951)

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	U_n	$\bar{U}_n$	1951	Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 04 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	89	61	76	79	96	100	60	16	29	1937	86	87	64	74	22.8	23.4	26.4	20.4
Février	90	61	78	80	96	100	42	20	35	37–39	87	88	65	79	23.8	24.7	26.4	21.4
Mars	89	62	78	81	96	100	53	21	39	1931	87	86	67	79	25.4	27.9	29.3	25.1
Avril	93	71	84	82	97	100	55	2	36	1938	91	91	75	87	29.9	29.6	30.8	27.6
Mai	92	69	84	82	–	100	–	–	38	1933	91	89	74	86	30.1	31.2	32.9	29.2
Juin	–	–	–	80	–	100	–	–	31	1941	87	83	66	79	30.1	30.6	31.1	29.4
Juillet	91	66	81	80	97	100	46	2	26	1939	89	88	74	83	29.6	30.4	31.6	28.3
Août	92	63	82	80	97	100	40	2	22	1942	90	90	72	82	30.5	30.2	31.7	27.9
Septembre	96	71	86	84	99	100	60	21	40	1941	95	94	75	87	30.8	30.3	34.3	28.7
Octobre	94	69	83	84	98	100	60	27	37	1936	92	90	72	85	29.4	28.6	29.4	24.5
Novembre	96	77	88	85	99	100	59	2	40	1931	93	92	81	–	28.7	27.1	29.5	24.4
Décembre	93	77	85	80	97	100	57	14	35	1933	90	89	81	84	25.6	24.3	26.5	20.3
Année	–	–	–	81	–	100	–	–	22	1942	90	89	72	–	28.1	28.2	–	–

Station : **LUANG-PRABANG** Période $\bar{U}$ (1930–1934, 1948–1951) $\bar{\xi}$

Janvier	97	57	84	84	99	100	40	17	20	37/41	96	96	66	77	18.0	17.8	19.3	15.2
Février	97	36	74	76	99	100	18	25	14	36/42	96	96	48	61	16.5	19.1	20.8	15.5
Mars	94	37	71	72	99	100	15	9	10	1937	92	93	45	57	20.8	22.0	23.3	18.5
Avril	94	43	74	74	97	100	25	9	19	1930	92	93	53	60	24.3	26.6	27.7	23.0
Mai	95	54	80	81	97	100	32	3	22	1939	93	94	62	74	–	29.6	29.7	26.7
Juin	96	69	87	85	98	100	53	27	36	1936	95	95	76	87	–	30.8	32.7	29.0
Juillet	96	65	86	88	98	100	52	18–19	38	1935	96	95	72	85	29.4	30.4	31.4	29.3
Août	96	72	89	88	99	100	54	29	36	1936	96	96	78	88	29.7	30.1	30.8	28.5
Septembre	96	62	86	87	98	100	51	12	30	36/40	96	96	72	85	28.5	29.7	30.7	27.3
Octobre	97	63	86	85	98	100	45	27	25	1936	96	96	70	87	26.3	26.8	27.5	25.0
Novembre	96	58	84	85	100	100	45	2	31	1940	95	96	64	85	23.1	22.8	25.5	18.6
Décembre	97	55	83	85	100	100	40	7	28	34/43	95	95	62	83	17.9	18.4	21.4	14.9
Année	96	56	82	82	100	100	15	9/3	10	1937	95	95	64	77	–	25.3	–	–

Station : **PAKSÉ** Période $\bar{U}$ (1931–1944, 1950–1951) $\bar{\xi}$ = (1935–1942)(1950–1951)

Janvier	95	41	70	68	98	100	29	31	12	1935	90	93	47	–	19.8	19.9	21.3	17.9
Février	89	42	67	66	97	100	18	20	13	1935	84	84	49	–	20.5	22.3	25.1	19.4
Mars	83	42	64	64	95	100	24	5	12	1936	76	78	49	–	22.9	24.4	25.7	20.5
Avril	86	45	68	69	99	100	28	2	17	1933	81	81	54	–	26.5	27.8	28.4	24.7
Mai	95	59	82	80	98	100	43	23	23	33/36	93	91	67	–	29.0	30.1	30.6	28.0
Juin	97	68	88	85	99	100	54	5	35	33/36	94	94	76	–	29.5	30.1	33.0	28.9
Juillet	98	65	87	88	100	100	56	16	44	1934	96	95	80	–	29.6	30.0	31.0	28.9
Août	97	68	88	87	100	100	57	12	32	1935	93	95	77	–	29.7	29.9	30.8	28.5
Septembre	98	67	88	88	100	100	55	20	36	1936	96	94	72	–	29.7	29.7	30.6	26.5
Octobre	97	64	85	82	100	100	49	30	35	34/36	96	94	70	–	28.1	27.2	28.9	23.3
Novembre	96	58	81	77	99	100	47	19	23	31/34	94	92	61	–	26.1	23.5	26.5	21.8
Décembre	93	49	73	72	98	100	38	13	18	32/34	91	89	52	–	20.9	20.9	23.5	16.3
Année	94	56	78	77	100	100	18	20/2	12	35/36	90	90	63	–	26.0	26.3	–	–

Station : **MONCAY** Période $\bar{U}$ (1930–1944, 1949–1951) $\bar{\xi}$ = (1942–1944)(1948–1951)

Janvier	97	78	89	80	100	100	50	2	11	1932	92	87	82	90	14.9	13.9	17.8	12.2
Février	95	73	86	83	100	100	32	18	21	1943	91	91	79	83	16.2	15.8	19.8	13.2
Mars	96	79	89	85	100	100	39	7	19	1927	91	92	87	87	17.3	18.5	21.8	19.6
Avril	98	84	93	87	99	100	49	11	22	1941	96	96	88	93	25.4	24.0	26.0	22.9
Mai	97	71	88	85	100	100	41	19	31	1939	96	95	79	87	29.9	29.1	30.5	28.8
Juin	98	76	90	86	100	100	50	30	32	1942	–	95	82	89	31.9	32.5	32.3	31.3
Juillet	98	77	90	87	99	100	62	18	38	1930	–	94	83	90	33.8	32.9	33.8	31.6
Août	97	76	90	87	99	100	60	7	34	1942	–	96	82	90.	33.5	32.3	33.5	30.8
Septembre	95	64	84	82	98	100	29	20	24	1928	–	93	70	86	29.4	29.8	30.4	29.0
Octobre	96	68	85	77	100	100	32	14	18	1940	93	94	70	87	26.0	23.9	27.0	23.0
Novembre	94	64	82	77	99	100	25	1	11	1931	90	91	68	85	19.8	18.8	22.9	14.3
Décembre	93	55	77	77	100	100	15	13	7	1932	87	86	59	80	16.0	15.0	18.5	10.8
Année	96	72	87	83	100	100	15	13/12	7	1932	–	93	77	87	24.5	23.9	–	–

Station : **PATTLE (Paracelo)** Période $\bar{U}$ (1939–1943, 1948–1951) $\bar{\xi}$ = (1939 à 1942) (1948 à 1951)

Janvier	91	71	81	82	100	100	51	17	50	1940	84	84	77	83	24.1	23.9	25.2	22.7
Février	92	72	83	83	99	100	51	20	51	1951	86	84	78	84	25.6	25.1	26.9	22.2
Mars	90	70	81	85	99	100	59	8	54	1950	85	83	75	83	27.5	28.9	29.3	25.9
Avril	–	–	–	84	–	100	–	–	60	1950	–	–	–	–	–	30.8	31.1	28.7
Mai	–	–	–	84	–	100	–	–	58	1948	–	–	–	–	–	34.4	33.5	32.2
Juin	92	78	87	85	97	100	70	16	65	1940	90	88	82	87	33.7	34.2	34.6	33.0
Juillet	90	77	85	84	93	100	58	17	58	1951	87	85	80	86	32.7	33.4	33.5	32.0
Août	90	76	84	83	94	100	63	29	60	1948	87	86	80	86	32.4	32.7	34.0	31.9
Septembre	87	69	80	83	96	100	61	16	58	1942	84	80	74	82	30.3	31.5	32.2	30.3
Octobre	90	69	81	84	97	100	60	8	52	1941	83	81	76	81	29.9	30.3	30.6	29.2
Novembre	94	80	87	85	98	100	67	1–3	52	1948	89	89	85	88	30.1	28.4	30.1	23.8
Décembre	88	76	82	82	98	100	56	12	55	1950	83	83	80	82	25.6	25.1	27.4	20.8
Année	–	–	–	84	–	100	–	–	50	1940	–	–	–	–	–	29.9	–	–

Station : **NAMDINH** Période $\bar{U}$ (1934–1946, 1949–1951) $\bar{\xi}$ = (1942–1946)(1949–1951)

Janvier	94	72	85	85	98	100	46	3	33	41 45–49	91	91	79	86	15.9	16.5	19.9	14.4
Février	93	70	84	86	97	100	42	16	27	1950	90	90	75	83	16.4	17.6	20.1	13.3
Mars	95	79	89	89	99	100	53	6	27	1941	92	93	82	88	18.9	20.6	23.4	18.9
Avril	95	76	89	87	97	100	48	22	37	39–43	94	94	80	89	25.7	25.3	28.1	24.9
Mai	93	64	83	85	97	100	43	19	39	37–40	92	91	69	81	30.6	30.7	31.5	27.7
Juin	93	69	84	81	97	100	45	29	26	1942	91	90	76	81	31.8	33.0	32.9	31.8
Juillet	90	62	79	81	97	100	48	13	34	1941	88	86	67	76	32.4	33.2	33.5	31.7
Août	93	70	85	86	97	100	55	26	38	35–39	91	91	78	83.	33.4	33.2	33.4	31.2
Septembre	93	67	83	84	98	100	49	21	30	36–45	91	90	74	82	30.6	31.2	31.8	29.8
Octobre	94	64	83	80	98	100	43	27	24	1936	91	91	70	82	27.4	25.8	28.6	21.2
Novembre	93	66	82	81	98	100	45	25	28	36–38	89	89	71	82	21.9	21.8	25.0	20.9
Décembre	92	60	79	81	99	100	34	15	20	1934	89	89	68	79	18.6	17.5	19.6	12.8
Année	93	68	84	84	99	100	34	15/12	20	1934	91	90	74	83	25.5	25.5	–	–

Station : **PHNOM-PENH** Période $\bar{U}$ (1931–1943, 1947–1951) $\bar{\xi}$ = (1935–1943)(1947–1951)

Janvier	91	49	72	71	96	100	41	13	29	1940	86	87	55	70	23.4	23.8	26.4	21.2
Février	92	46	71	71	98	100	33	5	22	1938	89	91	53	64	24.5	25.9	26.8	22.7
Mars	88	44	67	70	97	100	29	31	24	1932	85	85	51	58	26.0	27.7	28.2	24.7
Avril	91	44	71	73	98	100	32	2	30	41–50	89	88	50	67	28.4	29.8	30.7	26.6
Mai	96	56	82	81	99	100	40	17	32	1941	95	93	64	82	30.6	31.3	31.9	29.4
Juin	96	62	83	81	98	100	52	3–27	37	1934	94	92	68	82	30.6	30.6	31.0	28.6
Juillet	98	63	84	83	100	100	50	13	39	1940	96	94	69	84	30.3	30.3	30.4	28.4
Août	96	66	84	82	99	100	56	23	43	43–49	91	90	70	84	30.0	30.3	30.8	28.1
Septembre	97	69	86	85	99	100	57	13	50	1949	95	93	75	84	31.0	30.7	31.0	29.1
Octobre	95	67	84	83	98	100	59	8	45	1937	93	91	71	85	30.0	29.8	30.6	28.3
Novembre	96	69	84	80	99	100	56	2	41	32–48	92	90	73	85.	29.4	28.0	29.9	24.6
Décembre	94	58	79	75	100	100	49	15–16	37	1950	89	89	63	79	25.2	24.6	26.6	21.4
Année	94	58	79	78	100	100	29	31/3	22	1938	91	90	64	77	28.3	28.6	–	–

INDOCHINE

Station : POULO-CONDORE Période $\bar{U}$ (1931-1939, 1948-1951) $\bar{\xi}$ = (1937-1939) (1948-1951)

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\bar{U}_x$	$\bar{U}_n$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 04 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	83	67	76	78	88	100	57	28	35	1938	80	80	69	78	24.2	25.6	27.4	24.2
Février	88	68	80	80	96	100	59	5	29	1936	86	86	69	81	25.5	26.9	28.4	25.5
Mars	87	66	78	80	96	100	61	14-15	35	1932	84	83	67	80	26.9	28.9	30.8	26.9
Avril	92	72	81	81	98	100	57	30	35	1932	90	86	71	81	30.2	30.9	32.8	29.8
Mai	93	71	83	83	97	100	62	2	21	1932	90	87	74	83	30.5	31.5	32.0	30.2
Juin	92	70	81	82	99	100	65	12	26	1933	89	86	72	82	30.1	30.8	32.0	29.2
Juillet	93	73	83	81	97	100	67	6-11-23	39	1936	90	88	77	84	29.6	29.7	30.3	28.9
Août	91	76	84	82	97	100	67	22-23	38	1932	86	85	79	84	30.6	30.4	30.8	29.1
Septembre	95	68	84	83	99	100	56	3	46	31 34/35	90	88	75	86	29.5	30.7	32.0	28.5
Octobre	93	71	82	83	100	100	59	21	49	1936	86	84	78	83	29.1	29.4	29.9	28.8
Novembre	92	73	83	82	98	100	66	26-27	42	1933	88	86	76	85	29.6	28.7	29.6	26.1
Décembre	88	70	80	80	96	100	57	16	41	1933	83	82	72	82	26.2	26.9	27.3	24.9
Année	91	70	81	81	100	100	56	3/9	21	1932	87	85	73	82	28.5	29.2	-	-

Station : SOCTRANG Période $\bar{U}$ 1949-1951 $\bar{\xi}$ = 1949-1951

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\bar{U}_x$	$\bar{U}_n$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 04 h	à 07 h	à 13 h	à 19 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	95	56	80	80	99	100	46	16	37	1949	92	94	62	79	25.1	25.9	26.8	24.0
Février	95	54	78	78	99	100	42	7	40	1950	91	93	57	77	25.0	26.4	25.9	25.0
Mars	94	51	76	75	98	100	41	7	41	49/51	91	93	54	77	26.3	26.9	26.5	26.1
Avril	97	55	81	78	98	100	43	2	36	1949	94	96	61	82	30.0	29.8	30.0	27.8
Mai	97	64	86	84	99	100	52	19	41	1949	95	96	69	86	31.2	31.0	31.2	29.8
Juin	95	66	84	85	98	100	60	8	49	1949	93	94	74	82	30.8	30.7	30.8	29.8
Juillet	96	68	86	86	98	100	51	14	50	1949	94	95	75	83	29.9	30.3	29.9	29.8
Août	95	69	85	86	98	100	54	21	54	1951	93	94	78	82	30.1	31.3	30.1	30.1
Septembre	96	67	87	87	98	100	59	9	56	1949	94	95	75	87	30.5	30.6	30.5	29.8
Octobre	96	69	86	87	99	100	56	22	56	1951	94	95	77	86	29.9	30.4	30.0	29.9
Novembre	97	67	86	86	99	100	57	2	55	1949	95	96	72	88	30.2	30.1	30.2	29.3
Décembre	95	60	81	82	98	100	33	14	33	1951	92	93	63	85	26.1	26.4	27.1	25.8
Année	96	62	83	83	99	100	33	14/12	33	1951	93	95	68	83	28.7	29.1	-	-

Station : SAIGON (Tànsonnhùt) Période $\bar{U}$ (1923-25) 1927 (1929-44, 1947-51) $\bar{\xi}$ (1935-1944) (1947-1951)

Janvier	94	46	73	76	98	100	37	31	29	43/44	92	92	50	70	23.1	25.1	25.9	22.0
Février	94	46	74	73	98	100	22	22	22	1951	91	89	51	72	23.9	25.4	26.0	22.9
Mars	93	45	71	73	96	100	29	25	26	1935	89	89	48	68	24.8	27.3	28.1	24.4
Avril	93	47	76	76	98	100	28	1	28	1951	90	87	55	77	28.1	29.9	30.1	27.1
Mai	96	55	82	83	99	100	45	4/9	35	1941	94	91	61	84	29.5	31.4	30.9	29.2
Juin	96	59	83	85	98	100	43	3	42	1941	94	90	66	84	29.4	30.7	30.7	28.5
Juillet	97	62	84	86	99	100	50	14	49	1934	94	93	69	83	28.9	30.3	30.4	28.8
Août	96	62	84	86	99	100	51	13	45	1935	94	92	69	84	29.3	30.7	31.0	28.9
Septembre	97	63	86	88	99	100	54	18	49	1935	96	93	71	88	29.3	30.6	30.7	28.8
Octobre	97	63	85	86	99	100	52	3/19	40	1936	96	93	68	88	29.0	29.7	30.4	28.3
Novembre	97	60	84	84	99	100	54	24	43	1927	95	93	66	87	28.5	28.7	29.6	25.8
Décembre	93	53	76	80	98	100	32	14	32	1951	90	90	56	76	24.3	26.1	28.4	23.0
Année	95	55	80	81	99	100	22	22/2	22	1951	93	91	61	80	27.3	28.8	-	-

Station : STUNGTRENG Période $\bar{U}$ (1930-1943, 1949-1951) $\bar{\xi}$ = (1936-1943) (1949-1951)

Janvier	93	41	70	73	99	100	34	31	31	37/41	87	90	46	75	20.0	22.0	24.4	18.9
Février	93	40	69	67	97	100	20	20	15	1939	84	89	49	67	21.4	23.2	24.5	20.0
Mars	83	36	60	65	91	100	25	6	21	1950	74	79	44	54	22.8	25.7	27.3	22.0
Avril	89	46	70	68	99	100	22	1	22	1951	83	85	54	66	27.4	27.9	28.9	25.6
Mai	97	61	85	82	98	100	43	2	38	1930	95	93	70	85	30.5	30.8	31.0	29.1
Juin	97	66	87	86	98	100	57	2	38	1933	96	94	72	89	30.4	31.7	31.0	29.5
Juillet	97	63	86	87	98	100	54	8	47	1929	96	94	71	89	29.7	30.1	30.6	29.3
Août	97	68	88	88	98	100	56	23	52	1950	96	94	76	89	30.2	30.3	30.6	29.2
Septembre	98	66	88	89	98	100	53	16	52	1950	97	96	75	91	30.4	30.4	30.4	29.2
Octobre	97	67	89	86	99	100	58	9	50	1936	97	95	74	94	29.3	28.9	29.3	26.1
Novembre	97	63	85	84	99	100	56	2	44	1936	95	94	67	91	28.2	27.4	28.2	24.3
Décembre	96	57	81	80	100	100	49	15	36	1936	93	93	60	88	23.2	23.4	24.5	20.1
Année	95	56	80	80	100	100	20	20/2	15	1939	91	91	63	82	26.9	27.7	-	-

Station : SAVANNAKHET Période $\bar{U}$ (1930-40, 1942-44, 1950-51) $\bar{\xi}$ = (1937-1944) (1950-1951)

Janvier	95	47	74	75	100	100	38	1	22	1950	91	93	51	-	17.1	18.8	19.3	15.6
Février	91	38	66	72	99	100	25	27	19	38/50	88	89	42	-	17.7	20.9	22.0	16.7
Mars	88	41	66	70	100	100	27	5	18	1950	84	84	46	-	21.1	24.9	24.9	21.1
Avril	91	47	72	71	99	100	29	2	28	1940	88	84	53	-	25.8	26.8	27.9	25.3
Mai	98	62	84	82	99	100	52	10	34	1940	96	91	67	-	29.0	30.1	30.4	27.2
Juin	96	68	87	84	99	100	53	27	45	1940	93	92	74	-	28.7	30.1	31.8	28.7
Juillet	96	62	84	86	100	100	53	15	45	1940	95	91	66	-	28.7	29.9	30.4	28.3
Août	97	65	83	87	100	100	55	26	47	32/40	94	93	71	-	28.9	30.1	30.6	28.9
Septembre	98	61	84	88	100	100	50	21	41	1939	96	92	66	-	28.2	29.7	30.1	27.3
Octobre	97	60	83	81	100	100	50	27-28 29-31	38	1936	95	91	64	-	25.6	25.9	27.2	23.8
Novembre	95	57	78	79	98	100	50	1	21	1931	92	89	63	-	22.3	23.1	24.3	20.9
Décembre	94	50	73	77	100	100	33	13	25	1931	91	90	52	-	17.5	18.2	20.0	15.6
Année	95	55	78	79	100	100	25	27/2	18	1950	92	90	60	-	24.2	25.7	-	-

Station : TOURANE (Aérodrome) Période $\bar{U}$ (1931-1943, 1947-1951) $\bar{\xi}$ = (1935-1943) (1948-1951)

Janvier	95	67	85	86	100	100	53	1	36	1932	91	91	73	86	21.0	21.5	24.7	20.1
Février	95	59	83	86	99	100	36	20	36	1951	93	93	68	85	21.9	23.1	25.3	20.2
Mars	96	63	84	86	100	100	49	32	30	1932	93	94	69	87	23.3	25.2	27.2	22.9
Avril	95	59	83	84	99	100	34	10	30	1940	92	89	67	87	27.5	27.9	29.1	26.4
Mai	96	58	83	81	99	100	42	17	33	1932	94	87	65	86	29.5	29.9	30.4	28.6
Juin	93	53	76	77	98	100	38	26	29	1932	86	81	61	82	29.3	30.9	30.5	28.9
Juillet	94	50	77	76	98	100	38	4/7/12	31	1943	91	83	58	80	29.0	30.1	30.9	27.4
Août	92	50	75	78	98	100	36	22	33	32/50	86	81	58	78	29.2	30.5	30.4	28.0
Septembre	95	59	81	84	99	100	45	16	37	1933	92	88	66	83	28.8	30.0	30.3	28.3
Octobre	97	62	84	86	100	100	46	16	42	1946	95	92	70	85	27.7	27.9	29.5	24.7
Novembre	97	76	90	86	100	100	62	2	38	1931	93	93	83	91	27.1	25.5	27.1	22.0
Décembre	96	69	85	86	100	100	49	12	40	1947	92	92	76	86	22.2	22.4	25.1	18.8
Année	95	60	82	83	100	100	34	10/4	29	1932	92	88	68	85	26.4	27.1	-	-

Station : SIEMRÉAP-ANGKOR Période $\bar{U}$ (1930-34, 1936-43, 1947, 1949-51) $\bar{\xi}$ = (1937-39) (1941-43) (1947) (1949-51)

Janvier	96	48	76	77	99	100	28	31	28	1951	91	92	52	79	22.0	23.8	26.3	20.9
Février	95	44	74	76	99	100	35	1	26	1941	90	91	51	70	23.3	26.0	28.7	22.5
Mars	94	46	73	74	98	100	35	29	30	1933	90	91	55	66	26.4	28.1	30.9	25.7
Avril	94	46	74	76	98	100	35	10	27	1939	90	93	55	68	28.3	29.9	33.6	27.3
Mai	97	57	83	81	99	100	45	4	31	1941	96	95	64	82	29.6	30.6	32.8	29.2
Juin	96	59	83	84	99	100	49	29	42	1933	94	93	66	83	29.5	30.8	34.4	29.5
Juillet	98	62	86	85	99	100	52	1	42	1949	97	95	69	85	29.7	30.5	33.3	29.0
Août	98	64	85	86	100	100	55	24	48	1939	95	95	68	86	30.1	31.0	32.7	29.2
Septembre	98	68	88	88	100	100	57	9	55	38 40-41	96	95	75	90	30.4	30.6	32.0	29.7
Octobre	-	-	-	88	-	100	-	-	45	1939	-	95	-	-	-	30.4	30.3	28.0
Novembre	97	66	86	85	100	100	57	3	34	1931	95	95	73	91	28.1	28.0	29.6	25.5
Décembre	95	55	79	81	99	100	45	15	36	1938	92	93	59	83	23.1	24.0	27.1	20.5
Année	-	-	-	82	-	100	-	-	26	1941	-	94	-	-	-	28.6	-	-

Station : VIENTIANE Période $\bar{U}$ (1930-1944, 1947-1951) $\bar{\xi}$ = (1935-1944) (1948-1951)

Janvier	99	51	81	76	100	100	38	4	14	1931	93	94	56	80	18.4	18.2	20.0	14.5
Février	98	40	74	73	100	100	21	26	6	1931	92	94	46	66	19.1	20.7	24.0	16.5
Mars	95	43	73	72	100	100	17	10	16	1940	90	91	50	64	22.9	23.7	26.8	18.8
Avril	96	49	76	74	100	100	34	19	17	1931	93	92	55	69	27.2	27.2	28.9	23.5
Mai	97	61	84	82	100	100	53	23	32	1931	95	93	69	84	29.5	29.9	31.2	28.0
Juin	98	71	88	85	100	100	58	17	40	1931	96	95	76	88	30.0	30.7	32.3	29.3
Juillet	99	66	87	86	100	100	51	18	48	1941	97	94	72	86	29.9	30.4	32.3	29.1
Août	99	68	87	87	100	100	58	27	42	1930	95	95	72	88	30.3	30.6	32.7	29.3
Septembre	99	66	88	87	100	100	54	22	42	1930	97	97	72	89	30.2	30.4	31.1	27.9
Octobre	100	63	87	83	100	100	40	30	30	1930	96	96	70	90	27.7	27.2	30.4	24.7
Novembre	99	55	82	80	100	100	40	1/2	25	1930	94	94	60	86	24.3	23.3	26.7	19.9
Décembre	98	49	77	78	100	100	40	16	16	1943	90	91	54	80	18.6	19.3	22.4	13.6
Année	98	57	82	80	100	100	17	10/3	6	1931	94	94	63	81	25.7	26.0	-	-

ÉVAPORATION - INSOLATION
PHÉNOMÈNES DIVERS

Signification des symboles

≡ Brouillard
= Brouillard léger
∞ Brume sèche
0 Visibilité exceptionnelle
⌓ Rosée
⚡ Orage
< Eclairs sans tonnerre
S Tempête de sable
F Vent ≥ 16 mètres par seconde
F Vent ≥ 21 mètres par seconde

Evaporation exprimée en millimètres

INDOCHINE

Station : **CAP-SAINT-JACQUES (Phare)** — Période { évaporation : (1930–1943) (1950–1951) ; insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	⚡	<	S	F	F
Janvier	161,8	144,8	8,4	25	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	149,1	145,1	11,6	20	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	191,4	164,7	9,4	2et4	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	125,2	144,2	9,6	1	–	–	–	–	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	83,4	92,0	4,8	28	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	80,7	69,2	4,1	16,18	–	–	–	–	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Juillet	58,8	54,3	3,5	31	–	–	–	–	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Août	74,2	61,5	7,2	8	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	51,3	53,0	2,8	29	–	–	–	–	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Octobre	63,1	66,5	3,9	8	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	85,3	86,3	5,5	25	–	–	–	–	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	134,2	108,9	8,3	29	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Année	1 258,5	1 192,5	11,6	20/2	–	–	–	–	6	0	0	0	2	3	0	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : **HAÏPHONG (Cat-Bi)** — Période { évaporation : 1950–1951 ; insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	⚡	<	S	F	F
Janvier	67,1	80,6	4,7	13	–	–	–	–	5	3	0	0	5	1	1	0	0	0
Février	81,4	101,9	6,1	16	–	–	–	–	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mars	51,2	50,8	5,5	1	–	–	–	–	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
Avril	64,8	73,2	3,9	11	–	–	–	–	0	2	0	0	2	3	3	0	0	0
Mai	114,0	102,5	7,5	11	–	–	–	–	0	2	0	0	2	4	5	0	0	0
Juin	96,0	108,5	9,3	14	–	–	–	–	0	0	0	0	0	7	6	0	0	0
Juillet	151,1	141,6	10,4	3	–	–	–	–	0	0	0	0	1	5	12	0	0	0
Août	94,9	85,0	5,0	6	–	–	–	–	0	0	0	0	1	9	17	0	0	0
Septembre	101,4	97,2	5,9	20	–	–	–	–	0	0	0	0	3	4	12	0	0	0
Octobre	85,7	114,4	4,9	14	–	–	–	–	1	0	0	0	13	3	10	0	0	0
Novembre	86,4	103,6	5,7	8	–	–	–	–	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	103,6	125,7	7,3	4	–	–	–	–	2	1	0	0	7	0	0	0	0	0
Année	1 097,6	1 185,0	10,4	3/7	–	–	–	–	9	10	0	0	35	37	66	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : **DALAT (Lien-Khang aérodrome)** — Période { évaporation : (1949–1951) ; insolation :

Janvier	146,4	121,6	7,7	13	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	125,2	11,5	8,1	5	–	–	–	–	1	3	0	0	0	2	3	0	0	0
Mars	173,9	149,9	13,6	2	–	–	–	–	3	8	0	0	0	3	0	0	0	0
Avril	100,1	111,1	8,1	1	–	–	–	–	5	1	0	0	0	12	12	0	0	0
Mai	61,9	75,4	3,6	23	–	–	–	–	3	0	0	0	0	7	18	0	0	0
Juin	78,4	74,9	4,0	16	–	–	–	–	1	0	0	0	0	5	9	0	0	0
Juillet	65,4	61,8	3,4	1–17	–	–	–	–	4	0	0	0	11	11	3	0	0	0
Août	62,7	66,4	3,4	11	–	–	–	–	2	0	0	0	4	5	6	0	0	0
Septembre	54,6	51,5	3,1	12	–	–	–	–	2	0	0	0	10	8	8	0	0	0
Octobre	58,6	59,0	3,8	26	–	–	–	–	3	0	0	0	9	7	11	0	0	0
Novembre	70,3	81,3	4,8	2	–	–	–	–	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Décembre	113,1	115,2	5,4	27	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Année	1 110,6	1 085,6	13,6	2/3	–	–	–	–	28	12	0	0	34	60	64	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : **HANOÏ-VILLE** — Période { évaporation : (1930–1951) ; insolation :

Janvier	33,1	54,0	2,7	13	–	–	–	–	3	6	0	0	3	1	1	0	0	0
Février	44,5	44,6	3,2	28	–	–	–	–	3	5	0	0	2	0	0	0	0	0
Mars	33,1	43,3	3,0	1	–	–	–	–	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0
Avril	39,9	50,0	2,5	23	–	–	–	–	2	0	0	0	1	7	2	0	0	0
Mai	59,7	67,3	2,9	19,20	–	–	–	–	2	6	0	0	2	7	11	0	0	0
Juin	44,9	69,0	3,2	14	–	–	–	–	0	0	0	0	0	7	12	0	0	0
Juillet	55,4	68,3	3,1	16	–	–	–	–	1	2	0	0	2	11	22	0	0	0
Août	43,7	57,4	2,5	26	–	–	–	–	0	1	0	0	1	11	16	0	0	0
Septembre	57,0	55,9	3,1	24	–	–	–	–	1	2	0	0	1	3	13	0	0	0
Octobre	51,6	69,2	2,8	14,31	–	–	–	–	3	2	0	0	2	1	8	0	0	0
Novembre	55,1	66,6	4,4	23	–	–	–	–	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	56,6	56,2	3,7	15	–	–	–	–	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Année	574,6	701,8	4,4	23/11	–	–	–	–	20	26	0	0	14	50	85	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : **DONGHOÏ-VILLE** — Période { évaporation : (1929–1944) (1948–1951) ; insolation :

Janvier	42,5	39,8	2,8	3	–	–	–	–	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Février	39,6	33,5	3,7	17	–	–	–	–	8	2	0	0	7	0	0	0	0	0
Mars	35,4	37,6	2,3	7	–	–	–	–	5	1	0	0	1	1	1	0	0	0
Avril	58,3	54,9	7,7	10	–	–	–	–	3	2	0	0	3	3	3	0	0	0
Mai	81,4	83,2	6,9	16	–	–	–	–	1	0	0	0	5	4	5	0	1	0
Juin	120,3	135,5	8,0	27	–	–	–	–	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0
Juillet	150,6	146,3	9,2	31	–	–	–	–	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0
Août	145,1	119,8	8,5	25	–	–	–	–	0	0	0	0	3	0	7	0	0	0
Septembre	72,8	62,5	4,8	13	–	–	–	–	0	0	0	0	16	0	12	0	0	0
Octobre	72,3	61,3	5,3	27	–	–	–	–	0	0	0	0	12	0	4	0	1	0
Novembre	45,3	48,1	3,0	1	–	–	–	–	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0
Décembre	68,5	47,6	5,5	14	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Année	932,1	870,1	9,2	31/7	–	–	–	–	17	5	0	0	53	12	39	0	3	0

Type de l'héliographe :

Station : **KAMPOT-VILLE** — Période { évaporation : (1929–1932) (1935–1939) (1950–1951) ; insolation :

Janvier	152,3	135,4	7,6	21	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	127,5	97,4	9,8	5	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	139,3	108,3	7,0	2	–	–	–	–	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0
Avril	125,1	103,4	6,3	11	–	–	–	–	0	0	0	0	5	10	2	0	0	0
Mai	113,3	81,1	5,2	15	–	–	–	–	0	0	0	0	8	6	3	0	0	0
Juin	102,0	78,5	5,0	10,11 28	–	–	–	–	0	0	0	0	4	7	3	0	0	0
Juillet	84,2	71,9	4,5	11	–	–	–	–	0	0	0	0	6	7	1	0	0	0
Août	89,4	80,0	5,0	13	–	–	–	–	0	0	0	0	4	6	1	0	0	0
Septembre	71,5	58,5	3,4	15,19	–	–	–	–	0	0	0	0	7	6	3	0	0	0
Octobre	88,2	72,1	6,5	31	–	–	–	–	0	0	0	0	6	7	10	0	0	0
Novembre	93,9	93,8	7,2	2	–	–	–	–	0	0	0	0	8	9	14	0	0	0
Décembre	165,0	127,0	8,4	18	–	–	–	–	0	0	0	0	2	7	3	0	0	0
Année	1 351,7	1 107,4	9,8	5/2	–	–	–	–	0	0	0	0	52	67	41	0	0	0

Type de l'héliographe :

INDOCHINE

Station : KOMPOMG-CHAM-VILLE — **Période** évaporation : (1929–1939) 1944 (1947–1951) ; insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Réelle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	S	F	F
Janvier	189,5	164,8	10,8	14	–	–	–	–	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Février	151,7	148,5	10,8	5	–	–	–	–	0	2	0	0	12	1	2	0	0	0
Mars	197,1	180,8	10,3	3	–	–	–	–	1	1	0	0	6	0	3	0	0	0
Avril	155,4	162,4	8,5	11	–	–	–	–	0	8	0	0	0	8	5	0	0	0
Mai	86,5	98,3	4,5	17	–	–	–	–	0	0	0	0	3	7	6	0	0	0
Juin	74,2	79,3	3,9	27	–	–	–	–	1	0	0	0	6	2	5	0	0	0
Juillet	74,6	75,1	3,9	12	–	–	–	–	0	0	0	0	2	3	5	0	0	0
Août	97,7	85,1	5,2	15,16	–	–	–	–	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
Septembre	67,6	65,9	4,0	4	–	–	–	–	0	1	0	0	7	2	9	0	0	0
Octobre	76,2	72,2	5,7	31	–	–	–	–	0	1	0	0	4	3	6	0	0	0
Novembre	72,9	94,0	6,6	2	–	–	–	–	0	0	0	0	2	4	6	0	0	0
Décembre	117,1	126,0	6,0	15	–	–	–	–	0	0	0	0	6	0	2	0	0	0
Année	1 361,5	1 352,4	10,8	14/1 5/2	–	–	–	–	2	13	0	0	55	31	51	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : NHATRANG (Aérodrome) — **Période** évaporation : (1930–1944) (1947–1951) ; insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Réelle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	R	<	S	F	F
Janvier	94,8	82,5	4,9	13	–	–	–	–	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Février	83,3	77,0	4,7	5,20	–	–	–	–	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Mars	92,1	84,4	4,0	2	–	–	–	–	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Avril	68,6	78,1	3,4	1	–	–	–	–	0	0	0	0	16	1	0	0	0	0
Mai	73,5	82,3	3,7	6	–	–	–	–	0	0	0	0	15	3	4	0	0	0
Juin	106,5	85,8	5,2	15,27	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Juillet	85,1	86,2	4,6	6	–	–	–	–	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0
Août	84,4	84,2	4,3	26	–	–	–	–	0	0	0	0	14	3	3	0	0	0
Septembre	67,1	64,8	3,2	16,17	–	–	–	–	0	0	0	0	22	1	1	0	0	0
Octobre	92,0	59,3	5,7	30	–	–	–	–	0	0	0	0	26	6	0	0	0	0
Novembre	69,6	59,0	6,1	2	–	–	–	–	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
Décembre	112,3	78,3	8,7	15	–	–	–	–	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Année	1 029,3	921,9	8,7	15/12	–	–	–	–	0	0	0	0	119	17	11	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : LUANG-PRABANG-VILLE — **Période** évaporation : (1928–1943) (1948–1951) ; insolation :

Janvier	41,7	52,3	2,9	20	–	–	–	–	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Février	88,3	72,1	5,1	26	–	–	–	–	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	126,6	107,0	5,7	10	–	–	–	–	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Avril	114,7	102,8	6,9	9	–	–	–	–	1	2	0	0	0	7	2	0	0	0
Mai	79,6	78,8	5,3	8	–	–	–	–	1	0	0	0	0	15	3	0	0	0
Juin	40,2	55,2	2,3	26	–	–	–	–	2	0	0	0	0	12	0	0	0	0
Juillet	45,2	45,0	2,9	22	–	–	–	–	8	0	0	0	0	10	3	0	0	0
Août	34,3	41,2	2,3	29	–	–	–	–	2	0	0	0	0	6	5	0	0	0
Septembre	45,9	47,1	2,3	27	–	–	–	–	6	2	0	0	0	13	2	0	0	0
Octobre	44,5	51,7	2,1	14	–	–	–	–	8	0	0	0	0	3	3	0	0	0
Novembre	49,9	47,2	2,2	24,26	–	–	–	–	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Décembre	50,1	44,7	3,2	4	–	–	–	–	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Année	761,0	745,1	6,9	9/4	–	–	–	–	78	6	0	0	1	72	18	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : PAKSÉ-VILLE — **Période** évaporation : (1929–1944) (1948–1951) ; insolation :

Janvier	138,4	119,8	5,8	26	–	–	–	–	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	164,7	131,7	8,9	20	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	199,8	164,3	8,8	30	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	194,1	143,8	10,7	11	–	–	–	–	1	0	0	0	0	2	3	0	0	0
Mai	97,6	97,2	5,1	5	–	–	–	–	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0
Juin	66,9	57,1	4,4	1	–	–	–	–	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Juillet	71,6	46,5	3,7	12	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Août	60,0	45,5	2,9	12	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	61 5	44 0	3 5	16	–	–	–	–	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Octobre	77 0	69 0	4 7	27	–	–	–	–	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	90,4	88,0	5,4	30	–	–	–	–	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	129,7	104,4	8,7	4	–	–	–	–	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Année	1 351,7	1 111,3	10,7	11/4	–	–	–	–	17	9	0	0	0	8	4	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : MONCAY-VILLE — **Période** évaporation : (1930–1944) (1948–1951) ; insolation :

Janvier	48,1	51,5	4,1	2	–	–	–	–	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
Février	64,6	42,4	6,7	16	–	–	–	–	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mars	52,4	39,5	6,1	1	–	–	–	–	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Avril	53,6	45,8	8,7	11	–	–	–	–	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Mai	84,6	56,7	6,3	22	–	–	–	–	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0
Juin	82,2	55,3	6,9	14	–	–	–	–	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Juillet	99,0	53,9	7,1	13	–	–	–	–	0	0	0	0	5	7	2	0	1	0
Août	74,3	51,7	4,7	25	–	–	–	–	0	0	0	0	8	5	7	0	0	0
Septembre	109,0	69,6	7,0	19,20	–	–	–	–	0	0	0	0	7	4	2	0	0	0
Octobre	95,0	84,3	6,2	27	–	–	–	–	0	0	0	0	11	5	4	0	0	0
Novembre	84,1	70,3	6,4	2	–	–	–	–	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0
Décembre	110,9	65,0	8,9	14	–	–	–	–	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
Année	957,8	666,0	8,9	14/12	–	–	–	–	8	1	0	0	51	35	18	0	1	0

Type de l'héliographe .

Station : PATTLE (Paracelo) — **Période** évaporation : (1939–1943) (1948–1951) ; insolation :

Janvier	117,6	135,7	7,3	15	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	105,1	91,0	7,4	19	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	113,0	97,4	5,2	3	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	–	147,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mai	–	119,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Juin	103,3	116,2	5,2	15	–	–	–	–	0	0	0	0	4	0	6	0	0	0
Juillet	113,9	127,8	4,8	8,10 13	–	–	–	–	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0
Août	105,4	117,2	5,6	2	–	–	–	–	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0
Septembre	110,0	101,2	5,9	20	–	–	–	–	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
Octobre	123,9	107,6	7,0	16,29	–	–	–	–	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
Novembre	101,1	107,3	6,1	1	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	81,7	130,7	5,9	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Année	–	1 369 3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Type de l'héliographe :

Station : NAMDINH-VILLE — **Période** évaporation : (1931–1946) (1949–1951) ; insolation :

Janvier	37,7	41,0	3,2	13	–	–	–	–	4	0	0	0	6	1	1	0	0	0
Février	40,7	34,4	3,4	16	–	–	–	–	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Mars	30,8	30,7	2,8	1,2	–	–	–	–	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Avril	43,8	40,1	2,8	22	–	–	–	–	7	0	0	0	3	4	0	0	0	0
Mai	79,8	63,2	4,7	17	–	–	–	–	3	0	0	0	11	8	9	0	0	0
Juin	76,6	78,0	6,9	14	–	–	–	–	3	2	0	0	5	9	6	0	0	0
Juillet	108,1	76,4	7,6	13	–	–	–	–	5	0	0	0	2	8	16	0	0	0
Août	71,1	58,0	4,7	28	–	–	–	–	4	0	0	0	5	6	13	0	1	0
Septembre	80,9	56,6	4,0	13	–	–	–	–	2	0	0	0	14	2	5	0	1	0
Octobre	68,0	67,3	4,0	17	–	–	–	–	9	0	0	0	16	6	6	0	0	0
Novembre	61,5	54,8	3,8	8	–	–	–	–	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0
Décembre	68,9	53,9	4,3	4	–	–	–	–	5	0	0	0	9	0	0	0	0	0
Année	767,9	654,4	7,6	13/7	–	–	–	–	56	2	0	0	83	47	56	0	2	0

Type de l'héliographe :

Station : PHNOM-PENH (Pochentong) — **Période** évaporation : (1929–1944) (1947–1951) ; insolation :

Janvier	207,0	115,3	10,4	13,14	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Février	228,9	114,4	11,5	5	–	–	–	–	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0
Mars	333,2	147,0	15,0	26	–	–	–	–	1	5	0	0	0	0	3	0	0	0
Avril	246,9	129,6	12,3	6	–	–	–	–	0	2	0	0	0	9	7	0	0	0
Mai	138,9	92,2	9,2	5	–	–	–	–	1	1	0	0	5	4	13	0	0	0
Juin	136,6	93,2	8,2	28	–	–	–	–	0	0	0	0	1	4	8	0	1	0
Juillet	131,4	89,5	6,5	10	–	–	–	–	0	0	0	0	5	2	14	0	0	0
Août	134,9	88,5	6,5	16	–	–	–	–	0	0	0	0	6	6	9	0	0	0
Septembre	91,1	68,1	4,5	2	–	–	–	–	0	0	0	0	6	5	17	0	0	0
Octobre	118,6	71,2	8,1	31	–	–	–	–	0	0	0	0	9	2	15	0	0	0
Novembre	110,5	85,6	8,2	2	–	–	–	–	0	0	0	0	2	3	16	0	0	0
Décembre	161,7	104,7	7,1	7	–	–	–	–	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0
Année	2 036,7	1 196,3	18,0	26/3	–	–	–	–	2	8	0	0	44	36	116	0	1	0

Type de l'héliographe :

Station : **POULO-CONDORE-VILLE** — Période { évaporation : (1932-1939) (1948-1951) ; insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	Ʀ	<	-S-	⚑	⚑
Janvier	118,0	106,2	6,5	16	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	83,2	84,7	5,4	5	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	110,4	97,4	4,9	30	-	-	-	-	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Avril	91,1	87,6	5,6	1	-	-	-	-	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0
Mai	79,6	78,0	4,8	6	-	-	-	-	0	0	0	0	12	8	4	0	0	0
Juin	86,6	80,7	5,1	28	-	-	-	-	0	0	0	0	10	1	2	0	0	0
Juillet	83,2	90,6	5,1	21	-	-	-	-	0	0	0	0	13	3	3	0	0	0
Août	112,7	88,5	5,2	16	-	-	-	-	0	0	0	0	0	7	6	0	0	0
Septembre	66,8	77,5	4,7	3	-	-	-	-	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Octobre	82,7	67,4	4,9	14	-	-	-	-	0	0	0	0	4	4	5	0	1	0
Novembre	63,2	74,4	3,8	2	-	-	-	-	0	0	0	0	13	0	4	0	0	0
Décembre	85,7	90,6	4,0	5	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Année	1 063,2	1 023,6	6,5	16/1	-	-	-	-	0	0	0	0	58	29	27	0	1	0

Type de l'héliographe :

Station : **SAIGON (Tànsonnhùt)** — Période { évaporation : (1930-1944) (1947-1951) ; insolation :

Janvier	126,3	108,6	7,4	25	-	-	-	-	6	0	0	0	1	0	2	0	0	0
Février	119,2	123,3	5,4	7	-	-	-	-	3	4	0	0	0	1	5	0	0	0
Mars	182,5	154,4	9,0	25,30	-	-	-	-	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Avril	144,4	137,5	8,6	1	-	-	-	-	2	0	0	0	0	4	19	0	0	0
Mai	95,0	89,6	4,6	3	-	-	-	-	1	0	0	0	0	12	22	0	0	0
Juin	87,2	75,1	5,6	16	-	-	-	-	0	1	0	0	0	9	15	0	0	0
Juillet	75,9	73,8	4,1	14	-	-	-	-	1	1	0	0	0	7	8	0	0	0
Août	108,8	78,5	6,6	7	-	-	-	-	1	1	0	0	0	5	9	0	0	0
Septembre	63,7	58,1	3,6	3	-	-	-	-	2	5	0	0	1	6	18	0	0	0
Octobre	76,7	58,6	4,3	16	-	-	-	-	2	4	0	0	2	9	20	0	0	0
Novembre	65,7	63,9	3,0	10	-	-	-	-	1	0	0	0	2	6	17	0	0	0
Décembre	107,3	82,5	5,6	5	-	-	-	-	0	5	0	0	1	1	4	0	0	0
Année	1 252,7	1 103,9	7,4	25/1	-	-	-	-	21	21	0	0	7	60	143	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : **SAVANNAKHET (Séno, aérodrome)** — Période { évaporation : (1930-1940) (1942-1944) (1947-1951) ; insolation :

Janvier	127,4	124,0	5,4	25	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Février	164,7	133,2	7,7	25	-	-	-	-	2	15	0	0	0	1	1	0	0	0
Mars	181,7	171,7	9,2	11	-	-	-	-	1	1	0	0	1	2	4	0	0	0
Avril	154,9	152,7	9,4	8	-	-	-	-	0	5	0	0	1	3	7	0	0	0
Mai	73,3	93,2	3,8	5	-	-	-	-	3	0	0	0	8	11	13	0	0	0
Juin	61,5	78,0	4,2	27	-	-	-	-	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0
Juillet	76,2	67,7	4,1	13	-	-	-	-	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Août	69,9	61,4	4,1	3	-	-	-	-	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Septembre	64,5	51,5	3,4	22	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Octobre	71,9	87,0	4,8	27	-	-	-	-	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Novembre	95,6	91,8	4,5	30	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Décembre	125,4	105,5	7,3	4	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Année	1 267,0	1 217,7	9,4	8/4	-	-	-	-	14	22	0	0	10	25	31	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : **SIEMRÉAP-ANGKOR** — Période { évaporation : (1929-1934) (1936-1944) (1947-1951) ; insolation :

Janvier	104,6	96,8	4,8	26	-	-	-	-	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	112,6	96,2	5,5	20	-	-	-	-	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0
Mars	146,8	118,4	6,3	31	-	-	-	-	0	10	0	0	0	0	4	0	0	0
Avril	136,7	110,6	6,9	10,11	-	-	-	-	0	5	0	0	0	2	5	0	0	0
Mai	83,4	85,9	4,4	16	-	-	-	-	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0
Juin	87,1	79,2	6,0	28	-	-	-	-	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Juillet	73,2	75,8	5,4	1	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Août	91,4	77,8	4,5	26	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Septembre	51,9	54,8	2,7	3	-	-	-	-	1	0	0	0	0	1	6	0	0	0
Octobre	60,5	53,7	3,1	28	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	56,9	57,8	3,7	24	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Décembre	68,6	73,7	4,6	4	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Année	1 093,4	981,1	6,9	10/4 11/4	-	-	-	-	3	26	0	0	0	9	30	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : **SOCTRANG (Aérodrome)** — Période { évaporation : (1944) (1949-1951) ; insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	Ʀ	<	-S-	⚑	⚑
Janvier	114,2	114,2	5,5	12	-	-	-	-	3	4	0	0	24	0	0	0	0	0
Février	111,5	127,3	6,9	19	-	-	-	-	6	3	0	0	21	0	0	0	0	0
Mars	159,6	164,8	8,0	3	-	-	-	-	2	9	0	0	17	0	1	0	0	0
Avril	114,9	136,7	7,2	1	-	-	-	-	2	15	0	0	25	4	10	0	0	0
Mai	72,0	82,7	3,5	3	-	-	-	-	2	5	0	0	27	7	15	0	0	0
Juin	75,7	79,2	3,8	13	-	-	-	-	0	3	0	0	18	8	7	0	0	0
Juillet	68,9	74,6	3,4	29	-	-	-	-	2	4	0	0	23	5	10	0	0	0
Août	83,5	80,6	4,6	16	-	-	-	-	1	3	0	0	16	3	8	0	0	0
Septembre	57,3	65,6	3,4	5	-	-	-	-	6	9	0	0	26	4	8	0	0	0
Octobre	60,7	56,6	3,6	3	-	-	-	-	2	4	0	0	21	3	12	0	0	0
Novembre	58,5	59,8	3,4	2	-	-	-	-	3	11	0	0	23	3	15	0	0	0
Décembre	100,9	83,0	4,9	1,14	-	-	-	-	1	4	0	0	21	0	1	0	0	0
Année	1 077,7	1 125,1	8,0	3/3	-	-	-	-	30	74	0	0	262	37	87	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : **STUNGTRENG-VILLE** — Période { évaporation : (1929-1944) (1949-1951) ; insolation :

Janvier	158,6	99,1	7,2	26	-	-	-	-	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
Février	149,6	120,6	8,1	5	-	-	-	-	0	0	0	0	15	0	2	0	0	0
Mars	246,8	154,3	9,7	14	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
Avril	198,8	125,2	10,7	10	-	-	-	-	0	0	0	0	0	4	13	0	0	0
Mai	93,8	79,4	5,4	17	-	-	-	-	0	0	0	0	4	8	20	0	0	0
Juin	77,6	57,8	4,0	1	-	-	-	-	1	0	0	0	8	1	9	0	0	0
Juillet	81,5	54,6	3,8	7,30	-	-	-	-	0	0	0	0	12	3	12	0	0	0
Août	81,9	51,7	3,9	16	-	-	-	-	0	0	0	0	11	1	6	0	0	0
Septembre	70,2	43,1	3,6	14	-	-	-	-	0	0	0	0	12	1	18	0	0	0
Octobre	64,6	52,9	3,3	28	-	-	-	-	1	0	0	0	13	6	17	0	0	0
Novembre	75,3	59,4	3,3	23,24	-	-	-	-	2	0	0	0	16	0	14	0	0	0
Décembre	97,3	74,9	4,9	5	-	-	-	-	1	0	0	0	20	1	2	0	0	0
Année	1 396,0	973,0	10,7	10/4	-	-	-	-	5	0	0	0	132	25	123	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : **TOURANE (Aérodrome)** — Période { évaporation : (1931-1944) (1947-1951) ; insolation :

Janvier	85,8	61,9	4,8	27	-	-	-	-	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Février	90,5	63,7	6,1	15	-	-	-	-	1	1	0	0	12	0	0	0	0	0
Mars	99,2	77,4	6,4	6	-	-	-	-	2	0	0	0	14	0	1	0	0	0
Avril	111,3	89,7	7,2	11	-	-	-	-	2	0	0	0	0	3	1	0	0	0
Mai	126,4	108,8	7,2	20	-	-	-	-	0	0	0	0	3	2	14	0	0	0
Juin	137,7	129,8	8,1	14	-	-	-	-	0	0	0	0	3	5	7	0	0	0
Juillet	156,1	136,2	8,2	11	-	-	-	-	0	0	0	0	1	0	13	0	0	0
Août	125,6	124,7	8,5	20	-	-	-	-	0	0	0	0	0	1	9	0	0	0
Septembre	-	78,5	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	4	0	8	0	0	0
Octobre	98,2	75,9	5,4	11	-	-	-	-	0	0	0	0	13	1	10	0	0	0
Novembre	59,5	65,0	5,4	8	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	81,5	64,5	5,4	14	-	-	-	-	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Année	-	1 076,1	-	-	-	-	-	-	6	1	0	0	61	12	63	0	0	0

Type de l'héliographe :

Station : **VIENTIANE (Aérodrome)** — Période { évaporation : (1929-1944) (1949-1951) ; insolation :

Janvier	65,7	91,4	3,3	24	-	-	-	-	9	0	0	0	13	1	0	0	0	0
Février	94,8	102,1	4,8	26	-	-	-	-	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0
Mars	114,6	127,0	5,5	9	-	-	-	-	1	0	0	0	7	1	4	0	0	0
Avril	107,4	116,2	5,6	3	-	-	-	-	1	0	0	0	6	5	5	0	0	0
Mai	61,5	77,3	2,8	2,23	-	-	-	-	0	0	0	0	13	8	14	0	0	0
Juin	43,4	59,6	2,8	17,27	-	-	-	-	0	0	0	0	6	3	7	0	0	0
Juillet	54,0	57,0	3,2	18	-	-	-	-	2	0	0	0	13	3	1	0	0	0
Août	52,6	51,3	2,7	15	-	-	-	-	0	0	0	0	8	5	3	0	0	0
Septembre	46,7	50,9	2,2	22,24	-	-	-	-	1	2	0	0	15	2	8	0	0	0
Octobre	47,3	64,7	3,1	31	-	-	-	-	2	0	0	0	18	2	10	0	0	0
Novembre	65,3	69,2	3,4	23	-	-	-	-	4	0	0	0	16	0	0	0	0	0
Décembre	77,4	77,5	4,1	14	-	-	-	-	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Année	830,7	944,2	5,6	3/4	-	-	-	-	22	4	0	0	126	30	52	0	0	0

Type de l'héliographe :

NÉBULOSITÉ

On décompte comme jours de ciel clair ceux pendant lesquels on a observé une nébulosité totale inférieure ou égale à 2 octas lors de 4 ou 6 observations par jour selon les stations.
....Ciel Couvert..... supérieure ou égale à 7 octas.

INDOCHINE

Stations	Heures	CAP-SAINT-JACQUES NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	DALAT (Lien-Khang) NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	DONGHOI NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	HAIPHONG (Cat-Bi) NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	HANOI (Ville) NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert
Janvier	à 04h.					1.5				7.5				6.8	6.1			7.4	6.5		
	à 07h.	5.1	4.6	3	2	2.3	3.2	6	0	7.5	6.0	2	13	7.0	6.6	2	10	7.4	6.8	2	12
	à 13h.	4.8	3.8			4.0	4.0			6.6	5.3			6.8	5.9			7.0	6.1		
	à 19h.					1.3	3.9			7.1				5.7	5.3			6.0	5.2		
Février	à 04h.					2.6				6.4				7.0	7.0			7.1	7.1		
	à 07h.	5.3	4.8	2	3	4.0	3.9	6	0	6.7	6.1			6.7	7.2	1	15	7.3	7.4	1	15
	à 13h.	4.4	4.3			4.0	5.1			5.3	4.9	1	13	6.1	6.5			6.3	6.5		
	à 19h.					3.6	3.9			5.1	5.7			5.6	6.1			6.1	6.2		
Mars	à 04h.					1.0				7.8				7.8	7.6			7.9	7.6		
	à 07h.	3.9	4.2	3	1	1.6	3.2	9	0	7.8	6.4			7.9	7.7	0	21	7.9	7.7	0	9
	à 13h.	2.4	3.2			3.0	3.8			5.5	4.8	2	14	7.8	7.6			7.7	7.1		
	à 19h.					2.5	3.1			6.2	5.8			7.5	7.2			7.5	6.9		
Avril	à 04h.					2.9				6.2				6.9	6.7			7.5	6.9		
	à 07h.	4.7	4.8	1	1	3.5	3.7	1	1	6.3	7.1			7.3	7.3	0	9	7.1	7.2	0	9
	à 13h.	3.9	4.1			5.3	5.0			4.0	4.1	2	9	7.1	6.9			6.3	6.3		
	à 19h.					4.9	4.7			6.1	5.2			5.7	6.1			5.9	5.7		
Mai	à 04h.					4.0				4.5				4.6	6.1			5.7	5.7		
	à 07h.	5.8	5.1	0	5	4.5	4.4	0	2	4.7	4.6			5.7	6.7			6.2	6.6	0	4
	à 13h.	5.5	4.6			6.1	5.7			4.7	4.3	3	5	5.1	6.1	0	6	5.5	5.6		
	à 19h.					6.1	6.1			5.9	5.1			4.5	5.4			5.4	5.4		
Juin	à 04h.					4.7				7.0				6.6	6.3			6.5	6.0		
	à 07h.	5.6	5.6	0	8	5.7	5.7	0	7	6.8	5.1	1	9	6.9	6.9	0	8	7.2	6.9	0	6
	à 13h.	5.3	5.1			6.2	6.1			6.4	4.7			6.8	6.7			6.5	6.5		
	à 19h.					5.3	6.1			6.0				6.2	6.4			6.4	6.4		
Juillet	à 04h.					4.9								4.8	5.6			5.3	5.9		
	à 07h.	5.7	5.5	0	6	5.5	5.7	0	9	4.4	4.7	2	7	6.5	6.6	0	7	6.7	6.7	0	7
	à 13h.	6.0	5.5			6.0	6.0			4.5	4.6			6.2	6.5			6.1	6.4		
	à 19h.					5.9	6.5			4.6				6.0	6.1			6.5	6.7		
Août	à 04h.					5.8				5.1				6.1	5.8			6.0	6.0		
	à 07h.	5.1	5.4	0	8	6.6	5.9	0	9	5.1	5.3	1	8	6.6	6.5	0	9	6.7	6.7	0	7
	à 13h.	5.1	4.9			6.4	6.2			5.1	5.1			6.6	6.7			6.2	6.6		
	à 19h.					5.5	5.9			5.5				6.2	6.4			6.4	6.6		
Septembre	à 04h.					4.2				4.4				4.5	5.0			4.8	4.8		
	à 07h.	5.2	5.9	0	11	5.0	5.5	0	10	4.7	5.1	2	7	5.6	6.0	0	6	5.5	5.9	1	5
	à 13h.	5.4	5.6			6.1	6.1			4.6	5.0			5.5	5.9			5.2	5.6		
	à 19h.					6.3	7.0			4.7				5.0	5.5			4.0	5.1		
Octobre	à 04h.					3.8				5.0				4.4	4.3			4.7	4.7		
	à 07h.	5.3	5.9	0	7	4.5	5.0			5.2	5.1			5.3	5.2	2	3	5.4	5.4	3	3
	à 13h.	5.0	5.5			6.3	6.0	0	6	5.3	5.2	1	11	5.8	5.0			5.3	4.9		
	à 19h.					5.1	6.2			5.1	5.7			4.4	4.3			3.7	4.1		
Novembre	à 04h.					4.4				7.3				5.7	4.5			5.4	5.1		
	à 07h.	4.8	5.4	0	7	5.2	4.6			7.2	5.9			5.8	5.3	3	6	6.5	5.9	2	6
	à 13h.	4.8	5.1			6.0	5.5	0	3	6.9	5.6	0	16	5.8	5.2			5.7	5.0		
	à 19h.					4.6	4.7			6.8	6.2			5.2	4.6			4.6	4.3		
Décembre	à 04h.					3.1				6.3				5.2	5.7			5.1	6.3		
	à 07h.	4.4	5.0	1	8	4.0	4.1			6.7	5.8			5.5	6.1			5.5	6.7	2	11
	à 13h.	4.8	4.9			5.2	4.8	2	2	6.6	5.5	1	15	4.8	5.5	3	9	4.9	6.1		
	à 19h.					3.3	4.0			6.0	6.1			4.1	4.8			3.8	5.2		
Année		4.9	5.0	10	67	4.5	5.0	24	49		5.2	18	127	6.0	6.1	11	109	6.1	6.1	11	104
		Période : 1941 – 1943, 1949 – 1951				Période : 1948 – 1951				Période : 1940 – 1944, 1948 – 1951				Période : 1947 – 1951				Période : 1942 – 1951			

Stations	Heures	KAMPOT NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	KOMPONG-CHAM NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	LUANG-PRABANG NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	MONCAY NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	NAMDINH NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de jours de ciel clair	Nbre de jours de ciel couvert	Heures	Stations
Janvier	à 04h.	5.6				2.4				7.7				7.3	5.9			6.8	5.5			à 04h.	Janvier
	à 07h.	5.5	4.7	1	0	2.4	2.5	14	0	7.7	7.1			7.2	6.2	3	12	7.1	6.5	1	6	à 07h.	
	à 13h.	5.3	4.3			2.8	2.0			3.8	3.0	0	4	7.1	5.7			7.2	6.1			à 13h.	
	à 19h.	5.8				2.9				3.2	2.2			6.8	5.2			5.8	4.2			à 19h.	
Février	à 04h.	4.4				2.0				4.1				7.2	6.8			7.5	6.5			à 04h.	Février
	à 07h.	4.8	5.5	0	7	2.1	2.9	6	1	6.0	5.2			6.9	7.2	1	13	7.3	7.1	0	7	à 07h.	
	à 13h.	4.5	5.0			3.2	2.9			2.0	2.7	4	2	6.7	6.7			7.1	6.7			à 13h.	
	à 19h.	5.0				2.2				1.2	1.5			5.1	5.8			6.2	5.0			à 19h.	
Mars	à 04h.	6.3				1.9				2.8				7.5	7.6			7.9	7.6			à 04h.	Mars
	à 07h.	5.9	5.9	0	7	1.9	2.8			2.8	4.1			7.5	7.4	1	19	8.0	7.6	0	10	à 07h.	
	à 13h.	2.8	4.5			1.9	2.7	6	0	2.6	3.1	6	1	7.6	7.4			7.9	7.3			à 13h.	
	à 19h.	2.2				1.9	1.8			2.4	2.2			6.8	6.9			7.7	7.3			à 19h.	
Avril	à 04h.	5.9				2.6				3.2				7.5	7.1			6.6	6.2			à 04h.	Avril
	à 07h.	5.7	6.0			3.3	3.4			3.8	4.5			7.4	7.0	1	11	7.4	7.0	0	5	à 07h.	
	à 13h.	3.9	5.2	0	11	3.0	3.7	1	0	2.3	3.7	3	2	6.8	6.6			6.9	6.4			à 13h.	
	à 19h.	4.4	5.8			3.3	3.8			2.5	2.2			5.5	5.7			6.6	6.0			à 19h.	
Mai	à 04h.	6.3				3.7				5.3				6.3	3.9			5.5	5.9			à 04h.	Mai
	à 07h.	6.3	6.5			5.1	4.4			6.6	5.9			6.1	6.7	0	6	6.1	6.1	0	3	à 07h.	
	à 13h.	5.4	5.8	0	14	4.3	4.5	0	1	5.0	5.0	0	7	5.6	6.2			6.0	5.8			à 13h.	
	à 19h.	6.7	7.0			5.6	6.0			4.7	5.5			4.4	5.2			5.7	5.5			à 19h.	
Juin	à 04h.	6.3				4.5				7.4				7.1	6.5			7.1	6.1			à 04h.	Juin
	à 07h.	6.3	6.5			4.7	4.7			7.6	7.1			7.0	6.6	0	10	7.3	6.5	0	4	à 07h.	
	à 13h.	6.4	7.0	0	22	4.8	4.7	1	2	6.8	6.5	0	16	6.6	6.5			7.1	6.4			à 13h.	
	à 19h.	6.4	7.1			6.0	6.6			6.7	6.6			5.6	6.3			6.5	6.2			à 19h.	
Juillet	à 04h.	6.9				5.1				7.3				5.6	5.2			5.7	5.3			à 04h.	Juillet
	à 07h.	6.6	6.7			5.4	5.0			7.5	6.9			5.7	6.1	0	7	6.5	6.4	0	3	à 07h.	
	à 13h.	5.7	6.4	0	22	4.8	4.8	0	3	6.5	6.5	0	20	6.0	6.3			6.3	6.2			à 13h.	
	à 19h.	7.5	7.5			5.7	6.3			6.4	6.6			4.7	5.5			6.0	5.7			à 19h.	
Août	à 04h.	7.1				3.3				7.6				6.2	6.0			6.5	6.1			à 04h.	Août
	à 07h.	6.8	6.6			4.4	4.8			7.7	7.3			6.4	6.1	1	9	6.9	6.8	0	5	à 07h.	
	à 13h.	6.5	6.6	0	18	4.8	4.8	1	3	7.1	6.2	0	16	6.2	6.2			6.9	6.8			à 13h.	
	à 19h.	6.7	7.1			6.1	6.1			6.6	6.6			5.9	5.9			6.2	6.3			à 19h.	
Septembre	à 04h.	6.4				4.5				7.2				5.4	4.9			5.2	4.9			à 04h.	Septembre
	à 07h.	6.2	7.0			6.0	5.2			7.3	6.7			5.3	5.1	1	3	5.8	5.6	0	3	à 07h.	
	à 13h.	6.1	7.0	0	23	5.3	5.0	0	4	4.7	4.8	0	8	5.1	4.9			6.1	5.9			à 13h.	
	à 19h.	7.3	7.5			5.4	6.3			4.5	4.8			5.0	4.6			4.1	4.8			à 19h.	
Octobre	à 04h.	6.4				3.7				7.3				4.3	4.7			4.6	4.2			à 04h.	Octobre
	à 07h.	6.5	6.7			4.8	4.7			7.6	6.4			4.8	5.2	4	4	5.6	5.2	2	2	à 07h.	
	à 13h.	6.1	6.5	2	23	5.1	4.7	2	2	4.5	4.6	1	5	5.0	4.5			5.7	5.0			à 13h.	
	à 19h.	5.5	6.5			4.7	6.3			4.0	4.8			4.5	4.0			3.7	3.6			à 19h.	
Novembre	à 04h.	6.0				3.7				7.5				5.8	5.2			6.1	5.0			à 04h.	Novembre
	à 07h.	6.3	6.0			4.6	3.5			7.3	6.5			5.7	5.4	3	7	6.5	5.9	1	4	à 07h.	
	à 13h.	5.1	5.5	0	8	4.5	4.0	4	1	3.5	3.7	0	4	5.3	4.6			6.3	5.3			à 13h.	
	à 19h.	5.9	6.4			4.7	3.9			1.8	2.3			5.5	4.2			5.6	4.2			à 19h.	
Décembre	à 04h.	5.6				2.1				7.7				5.3	5.7			4.8	5.9			à 04h.	Décembre
	à 07h.	5.6	5.5			2.4	2.7			7.5	7.3			5.6	6.0	9	11	6.1	6.4	1	5	à 07h.	
	à 13h.	3.5	4.7	1	6	3.4	3.3	8	1	3.8	3.7	0	5	4.6	5.5			5.3	6.0			à 13h.	
	à 19h.	4.7	5.3			2.4	2.2			2.8	3.1			4.7	4.9			4.4	4.7			à 19h.	
Année		5.7	5.9	4	161	3.9	3.9	43	18	5.3	4.9	14	90	6.0	5.9	24	112	6.3	5.9	5	57		Année
		Période : 1947 – 1950				Période : 1947 – 1950				Période : 1940 – 1942, 1948 – 1951				Période : 1942 – 1944, 1948 – 1951				Période : 1931 – 1946, 1949 – 1950					

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

INDOCHINE

Stations	Heures	NHATRANG NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS de ciel clair	Nbre de JOURS de ciel couvert	PAKSÉ NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS de ciel clair	Nbre de JOURS de ciel couvert	PATTLE (Paracels) NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS de ciel clair	Nbre de JOURS de ciel couvert	PHNOM-PENH (Pochentong) NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS de ciel clair	Nbre de JOURS de ciel couvert	POULO-CONDORE NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS de ciel clair	Nbre de JOURS de ciel couvert	SAIGON (Tan-Son-Nhut) NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS de ciel clair	Nbre de JOURS de ciel couvert	SAVANNAKHET (Seno) NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS de ciel clair	Nbre de JOURS de ciel couvert	SIEMRÉAP (Angkor) NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS de ciel clair	Nbre de JOURS de ciel couvert	SOCTRANG NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS de ciel clair	Nbre de JOURS de ciel couvert	STUNGTRENG NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS de ciel clair	Nbre de JOURS de ciel couvert	Heures	Stations
Janvier	à 04 h.	5.2								4.8				4.0								2.8				2.4				3.3								2.0				à 04h.	Janvier
	à 07h.	6.6	4.8			4.9	3.5	6	5	6.1	5.0	1	5	4.8	3.7			6.7	5.9			4.6	4.4			3.5	3.1	8	0	4.8	3.8	3	1	5.0	3.4	4	1	2.9	3.1	12	0	à 07h.	
	à 13h.	5.9	4.9	4	8	4.5	3.3			5.3	4.7			4.0	3.0	6	1	6.7	5.9	0	11	5.5	4.8	1	4	3.9	3.2			4.2	3.6			4.3	3.8			2.4	2.5			à 13h.	
	à 19h.	5.7	5.7							5.1				4.5	4.5			6.2				4.3	4.4							3.2								2.3				à 19h.	
Février	à 04h.	5.3								6.1				3.0								3.0				2.2				2.5								3.2				à 04h.	Février
	à 07h.	5.4	4.7			5.5	4.0	8	3	5.9	5.0	1	4	4.7	3.7			7.2	5.7			4.6	4.3			4.6	3.6	6	0	4.5	3.7	3	0	4.7	3.2	5	0	3.5	2.6	10	1	à 07h.	
	à 13h.	4.7	4.4	4	5	5.3	4.8			5.3	4.9			5.1	3.6	3	0	6.8	6.1	0	9	5.3	4.7	2	1	3.5	3.4			4.3	3.2			4.2	3.9			3.3	2.9			à 13h.	
	à 19h.	4.2	3.9							3.8				4.9	4.9			6.0				4.2	4.0							3.5								3.3				à 19h.	
Mars	à 04h.	3.6								4.4				1.9				6.4				1.8								2.0								2.6				à 04h.	Mars
	à 07h.	3.9	4.1			4.4	4.5	7	2	5.5	4.6	4	3	3.0	3.9			5.7	5.3	0	5	2.8	3.8			4.2	3.7	3	2	4.0	3.8	2	1	2.5	1.9	8	0	2.7	3.3			à 07h.	
	à 13h.	3.2	3.6	7	3	3.6	3.3			4.7	3.9			3.6	3.4	5	1		5.4			4.6	4.5	1	1	3.3	3.8			3.8	3.8			3.7	30			2.1	2.7	10	0	à 13h.	
	à 19h.	3.8	3.4							3.4				3.0	3.2							2.6	2.6							4.3								2.0				à 19h.	
Avril	à 04h.	3.9												3.2								3.3								2.8								3.6				à 04h.	Avril
	à 07h.	3.9	4.1			5.1	5.1	4	2		4.3	1	8	4.8	4.1			6.4	5.1	0	10	4.2	4.3			4.1	4.4	2	3	4.6	4.4	1	1	3.8	2.8	2	1	4.0	4.4			à 07h.	
	à 13h.	3.3	3.7	5	3	5.2	5.3				4.1			5.0	4.7	1	1	6.4	5.4			5.9	5.2	0	1	4.0	5.1			4.2	4.2			4.8	4.0			3.8	3.7	3	1	à 13h.	
	à 19h.	4.4	4.1											5.1	5.4							4.5	4.5							4.8								3.5	32			à 19h.	
Mai	à 04h.	5.1												4.6								3.8								3.9								6.0				à 04h.	Mai
	à 07h.	5.1	4.1			6.7	5.0	1	7		4.8			5.4	4.8			6.5	5.5	0	12	5.3	4.5			5.5	5.1	1	9	5.7	5.0	1	1	5.2	5.5	0	1	6.4	5.2			à 07h.	
	à 13h.	4.8	4.0	3	4	6.9	6.7				5.0	0	4	6.0	5.0	0	3	6.7	5.9			6.3	5.6	0	2	6.2	5.8			5.0	4.5			5.4	5.2			5.2	4.7	0	4	à 13h.	
	à 19h.	5.3	4.6											6.7	7.0							6.0	6.2							6.5								5.6	5.5			à 19h.	
Juin	à 04h.	5.3								4.8				4.8								4.3								5.1								6.0				à 04h.	Juin
	à 07h.	5.3	4.6			7.6	6.8	0	18	5.7	5.1	0	10	5.4	5.0			6.3	6.0			5.6	5.2			7.5	6.4	0	15	6.1	5.2	0	4	5.1	4.2	0	2	6.3	5.4			à 07h.	
	à 13h.	4.8	4.7	1	8	7.5	7.4			5.5	5.4			6.2	5.1	0	7	7.0	6.4	0	15	6.6	5.9	1	8	7.6	6.3			5.9	5.2			5.9	5.4			5.9	5.2	0	7	à 13h.	
	à 19h.	4.6	5.4							5.1				6.9	7.1			6.2				6.9	7.1							7.1								6.3	6.6			à 19h.	
Juillet	à 04h.	5.0								4.2				5.1								4.6								4.8								5.3				à 04h.	Juillet
	à 07h.	4.5	4.6			7.1	6.8	0	17	4.9	5.0	0	8	6.2	5.3			6.0	5.7			6.0	5.2			5.5	6.2	1	18	5.8	5.3	0	4	5.8	3.9	0	7	6.0	5.7			à 07h.	
	à 13h.	4.8	4.6	2	8	6.9	7.2			5.1	5.0			6.1	5.5	0	10	6.3	5.9	0	11	6.5	5.8	2	9	6.5	6.4			5.8	5.1			5.9	5.6			5.1	5.1	0	8	à 13h.	
	à 19h.	5.3	5.2							4.8				7.2	7.2			5.4				6.8	7.0							7.1								5.7	6.0			à 19h.	
Août	à 04h.	5.0								5.2				4.6								4.5								4.7								5.4				à 04h.	Août
	à 07h.	5.0	4.5			7.5	7.2	1	19	5.7	5.0			5.2	5.3			6.7	5.6			6.1	5.1			6.3	6.7	0	20	5.7	5.7	0	6	5.5	4.0	0	6	6.8	5.6			à 07h.	
	à 13h.	4.9	4.7	1	7	7.0	7.4			5.9	5.6	0	5	6.0	5.2	0	10	6.6	5.9	0	15	6.6	6.1	0	8	6.9	6.5			5.8	5.4			5.8	4.6			5.7	5.2	0	10	à 13h.	
	à 19h.	5.9	4.6							5.4	5.3			6.9	6.8			6.1				6.5	6.3							7.0								6.0	6.0			à 19h.	
Septembre	à 04h.	4.9								5.2				5.8								4.6								4.6								5.8				à 04h.	Septembre
	à 07h.	5.2	5.0			6.9	6.4	0	14	5.6	5.2			6.3	5.5			5.9	5.9			5.5	5.7			4.7	5.7	0	11	5.9	5.8	0	6	5.2	5.1	0	7	6.6	6.3			à 07h.	
	à 13h.	5.2	5.2	0	10	6.5	7.0			6.0	5.8	0	10	6.1	5.5	0	11	6.6	6.3	0	13	6.4	6.2	0	7	5.7	6.1			5.9	5.5			6.0	5.9			5.2	5.4	0	9	à 13h.	
	à 19h.	4.6	5.4							5.3	5.4			6.6	7.0			5.3				6.5	6.9							6.4								5.0	5.7			à 19h.	
Octobre	à 04h.	4.7								5.2				5.4								4.5																5.0				à 04h.	Octobre
	à 07h.	5.0	5.2			6.6	5.2	1	8	6.1	5.2			6.3	5.4			6.5	5.9	0	15	5.9	5.3			4.9	4.4	1	7	5.9	5.4	0	3	5.3	4.7	0	7	6.3	5.0			à 07h.	
	à 13h.	4.4	5.2	1	12	6.3	6.6			6.6	5.3	0	8	6.3	5.1	0	9	6.6	6.3			6.4	5.8	0	9	5.5	5.3				5.2			5.9	5.7			5.1	4.7	1	5	à 13h.	
	à 19h.	4.6	5.0							5.3	5.4			5.9	6.5			5.4				6.5	6.4															4.4	5.0			à 19h.	
Novembre	à 04h.									6.3				5.4								4.0								3.7								4.1				à 04h.	Novembre
	à 07h.		5.8			5.7	4.6	4	5	6.6	5.3			6.5	5.0			6.3	6.0			6.0	5.0			4.0	4.0	2	3	5.0	4.7	1	2	5.1	4.8	1	3	5.0	4.3	2	1	à 07h.	
	à 13h.		5.6	0	12	6.3	5.9			6.6	5.5	0	9	6.5	5.0	1	4	6.9	6.1	0	13	6.4	5.7	0	4	4.9	5.1			5.6	4.9			5.5	5.0			4.9	4.0			à 13h.	
	à 19h.		5.6							5.5	5.2			5.7	5.9			5.7				5.5	5.6							4.1								3.9				à 19h.	
Décembre	à 04h.	6.5								5.5				3.5								3.3								2.8								3.3				à 04h.	Décembre
	à 07h.	6.6	5.7			3.8	3.7	9	1	6.4	5.4			4.7	4.2			6.9	5.9			4.5	4.6			1.8	3.2	4	1	5.0	4.3	1	0	4.7	4.5	1	4	3.7	3.6	6	1	à 07h.	
	à 13h.	5.5	5.2	1	13	4.5	4.7			6.1	5.1	0	6	4.9	4.2	2	4	6.8	6.1	0	13	5.7	5.3	0	2	2.7	4.1			3.8	4.0			4.9	46			4.0	3.6			à 13h.	
	à 19h.	5.7	5.6							5.1	5.0			4.4	4.6			6.2				5.0	5.1							2.9								3.1	3.0			à 19h.	
Année		6.6	4.8	29	93	5.9	5.5	41	101	5.4	5.0	7	80	5.2	5.0	18	61	5.6	5.8	0	142	5.1	5.3	7	56	4.9	4.9	28	89	4.7	4.7	12	29	5.0	4.3	21	39	4.5	4.3	44	47		Année
		Période : 1940 – 1942, 1947 – 1951				Période : 1940 – 1942, 1950 – 1951				Période : 1940 – 1945, 1948 – 1951				Période : 1940 – 1943, 1948 – 1951				Période : 1940 – 1943, 1948 – 1951				Période : 1940 – 1943, 1948 – 1951				Période : 1940 – 1942, 1947 – 1951				Période : 1941 – 1943, 1947 et 1949 – 1951				Période : 1949 – 1951				Période : 1940 – 1942, 1949 – 1951					

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

INDOCHINE

Stations	Heures	TOURANE NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS de ciel clair	de ciel couvert	VIENTIANE NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS de ciel clair	de ciel couvert
Janvier	à 04h.	6.2				3.5			
	à 07h.	6.2	5.3			4.0	3.5		
	à 13h.	5.7	5.2	2	9	4.4	3.2	9	1
	à 19h.	5.1	4.8			2.8	2.2		
Février	à 04h.	4.4				1.7			
	à 07h.	5.1	5.1			2.3	3.8		
	à 13h.	4.1	4.6	1	7	1.9	3.1	6	1
	à 19h.	4.2	4.2			1.2	4.6		
Mars	à 04h.	4.0	1.8			1.8			
	à 07h.	4.9	5.1			2.9	3.4		
	à 13h.	3.8	3.9	1	5	2.2	3.1	9	1
	à 19h.	4.0	4.3			2.5	2.7		
Avril	à 04h.	3.7				2.3			
	à 07h.	4.8	4.5			2.9	4.2		
	à 13h.	3.3	4.0	1	4	3.1	4.3	3	2
	à 19h.	4.7	4.2			3.1	3.1		
Mai	à 04h.	3.1				5.1			
	à 07h.	4.4	4.5			6.6	5.5		
	à 13h.	4.3	4.4	1	4	5.9	5.1	0	6
	à 19h.	5.1	5.1			5.7	5.9		
Juin	à 04h.	4.8				6.8			
	à 07h.	5.8	5.0			7.5	6.6		
	à 13h.	5.7	5.4	0	6	7.3	6.0	0	10
	à 19h.	5.3	6.1			6.9	6.7		
Juillet	à 04h.	2.6				6.6			
	à 07h.	3.6	4.8			6.8	6.5		
	à 13h.	4.1	4.6	1	8	6.7	6.2	0	12
	à 19h.	4.4	4.9			6.5	6.5		
Août	à 04h.	3.8				6.5			
	à 07h.	4.9	5.1			7.1	6.8		
	à 13h.	4.7	5.0	0	7	6.9	6.1	1	15
	à 19h.	4.6	4.9			6.6	6.7		
Septembre	à 04h.	3.7				5.6			
	à 07h.	4.5	5.2			5.9	5.9		
	à 13h.	4.9	5.3	1	7	5.5	5.5	1	7
	à 19h.	3.8	4.1			5.3	5.5		
Octobre	à 04h.	3.9				4.6			
	à 07h.	5.3	5.4			5.3	4.7		
	à 13h.	5.7	5.9	0	11	5.4	4.6	3	3
	à 19h.	4.7	4.9			4.5	4.9		
Novembre	à 04h.	6.7				2.5			
	à 07h.	6.8	5.9			4.3	4.2		
	à 13h.	5.5	5.9	1	11	4.1	4.3	4	2
	à 19h.	5.0	5.4			3.1	3.0		
Décembre	à 04h.	5.0				2.3			
	à 07h.	5.3	5.6			2.7	3.8		
	à 13h.	5.9	5.8	1	10	2.3	3.4	6	1
	à 19h.	5.7	5.8			2.2	2.3		
Année		4.9	5.0	10	89	4.5	4.7	42	61
		Période : 1940 – 1942 1947 – 1951				Période : 1940 – 1942 1948 – 1951			

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

Stations : Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre, Année

VENT AU SOL

INDOCHINE

Type d'anémomètre : Station : CAP-SAINT-JACQUES Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	0	1	4	18	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	11	11	7	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	9	6	4	3	2	4	1	2	0	0	0	0	0	0	10	5	8	8	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	0	3	15	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	14	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	17	5	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	9	10	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	18	7	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	10	6	8	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	15	13	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	4	18	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	2	6	7	0	2	1	2	2	1	1	0	0	0	0	6	15	4	1	4	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	6	5	2	2	2	9	1	2	0	0	0	0	0	1	17	5	3	4	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	1	1	3	2	0	0	1	0	0	11	2	1	0	0	0	9	12	7	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	1	4	0	2	1	6	4	12	0	0	0	0	0	1	21	5	4	0	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	1	1	0	0	1	1	3	12	1	2	2	1	1	4	18	3	3	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	1	1	0	0	1	3	3	10	5	2	1	0	0	2	13	6	5	4	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	1	1	0	1	0	0	0	0	1	2	9	2	4	1	0	0	9	14	6	1	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	1	1	0	0	0	9	4	9	3	3	0	0	0	1	21	5	2	2	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	14	1	0	1	0	0	4	8	12	7	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	17	0	0	0	0	0	2	9	9	11	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	2	3	2	0	5	0	0	0	0	0	7	5	1	0	2	0	3	17	4	4	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	2	0	4	0	2	2	3	2	7	6	0	0	1	0	0	19	5	4	2	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	2	0	4	2	0	0	0	0	0	1	9	1	2	2	3	2	3	13	7	4	4	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	2	2	0	3	1	1	1	11	6	2	0	2	0	0	13	11	4	3	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	6	0	2	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	15	8	3	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	2	3	16	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	0	1	13	6	6	4	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	3	1	3	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	16	10	3	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	1	13	6	0	2	0	0	0	3	2	0	1	0	0	2	11	4	8	6	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	2.1	1.4	3.8	21.4	14.7	1.9	2.7	1.6	5.8	3.7	18.1	9.0	2.7	1.1	2.7	1.0	6.3								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

INDOCHINE

Type d'anémomètre : **Station : DALAT** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 04 h.	0	0	0	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	19	4	2	0	0	0	à 04 h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12	4	4	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	1	29	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	8	10	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	11	4	0	0	0	à 19 h.	
Février	à 04 h.	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	5	3	0	0	0	à 04 h.	Février
	à 07 h.	0	0	1	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	15	7	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	19	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	10	6	4	4	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	9	7	2	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à 04 h.	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	9	6	1	0	0	à 04 h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	10	2	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	25	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	4	10	7	8	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	8	7	1	0	0	à 19 h.	
Avril	à 04 h.	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	10	3	0	0	0	0	à 04 h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	20	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	1	16	0	1	0	1	0	0	0	4	0	0	0	7	9	7	4	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5	3	3	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à 04 h.	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	6	2	0	0	0	0	à 04 h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	11	1	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	2	1	4	0	4	1	1	4	7	0	0	0	7	16	7	0	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	1	0	1	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à 04 h.	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	14	13	2	0	1	0	0	à 04 h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	8	19	1	1	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	3	1	20	0	0	0	2	5	11	5	7	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	20	7	1	2	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à 04 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	26	3	1	0	1	0	0	à 04 h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0	1	0	6	0	0	0	16	12	2	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	3	0	1	0	4	0	3	2	15	0	1	0	2	19	3	4	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	21	6	4	0	0	0	0	à 19 h.	
Août	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	14	8	8	1	0	0	0	à 04 h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	18	0	0	0	11	16	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	5	22	1	0	0	0	8	14	7	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	15	11	4	1	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à 04 h.	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	18	12	0	0	0	0	0	à 04 h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	15	15	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	3	1	5	0	6	0	0	0	9	0	0	0	5	16	7	1	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	25	5	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à 04 h.	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	25	6	0	0	0	0	0	à 04 h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19	10	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	6	0	4	0	2	0	2	1	7	0	1	0	8	9	10	3	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	26	5	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à 04 h.	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	5	1	0	0	0	0	à 04 h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	18	11	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	21	0	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	3	11	10	3	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	15	1	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à 04 h.	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10	3	1	1	0	0	à 04 h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	9	5	1	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	2	9	9	9	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	20	2	1	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.1	0	0.2	0.6	39.0	0.4	1.3	0.2	1.7	0.1	0.9	1.2	13.8	0.1	0.1	0	40.3								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : **Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :**

INDOCHINE

Type d'anémomètre : Station : DONGHOÏ-VILLE Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 04 h.	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	20	5	0	4	12	8	7	0	0	à 04 h.	Janvier
	à 07 h.	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	22	3	0	8	8	2	13	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	6	2	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	7	0	1	5	7	18	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	6	3	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	11	1	3	5	10	12	0	0	à 19 h.	
Février	à 04 h.	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	8	7	5	4	4	0	0	à 04 h.	Février
	à 07 h.	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	8	2	10	6	5	2	5	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	8	1	5	0	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	3	11	4	10	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	6	3	2	0	3	2	6	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	8	4	11	0	0	à 19 h.	
Mars	à 04 h.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	8	11	6	3	3	0	0	à 04 h.	Mars
	à 07 h.	6	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	2	7	10	5	3	6	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	11	2	8	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	7	7	13	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	9	2	3	0	4	3	5	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	5	11	4	9	0	0	à 19 h.	
Avril	à 04 h.	5	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	5	1	15	8	4	1	2	0	0	à 04 h.	Avril
	à 07 h.	4	0	1	1	1	3	0	1	0	0	1	0	0	2	4	2	10	9	7	2	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	2	6	5	5	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	2	9	9	9	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	6	3	2	0	0	3	12	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	10	5	6	7	0	0	à 19 h.	
Mai	à 04 h.	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	3	2	5	0	13	11	6	0	1	0	0	à 04 h.	Mai
	à 07 h.	1	0	0	0	1	0	2	2	2	0	2	2	1	3	6	1	8	14	5	3	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	1	9	4	2	2	2	0	0	0	4	2	1	0	1	0	0	1	15	11	3	1	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	1	3	0	1	4	11	1	2	1	2	0	0	0	1	1	2	8	11	6	4	0	0	à 19 h.	
Juin	à 04 h.	1	0	0	0	0	0	1	1	3	2	6	6	5	1	0	0	4	11	8	5	2	0	0	à 04 h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	3	0	4	4	9	3	4	0	0	0	3	16	3	5	3	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	2	1	1	0	3	2	5	8	6	1	1	0	0	9	9	5	7	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	2	3	1	2	4	6	2	3	2	0	0	4	12	7	2	5	0	0	à 19 h.	
Juillet	à 04 h.																								à 04 h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	3	1	3	1	9	3	1	1	2	0	7	12	4	5	3	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	3	0	2	1	5	1	1	1	11	2	2	0	0	0	0	8	2	11	10	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	1	0	1	0	12	0	3	1	7	4	1	0	0	0	0	5	15	8	3	0	0	à 19 h.	
Août	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	2	8	0	1	0	12	5	6	3	5	0	0	à 04 h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	11	0	8	0	1	0	7	10	5	4	5	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	8	2	1	0	0	0	0	3	7	4	5	1	1	1	0	5	10	6	10	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	2	0	1	1	4	1	3	2	7	1	4	0	1	0	3	15	3	2	8	0	0	à 19 h.	
Septembre	à 04 h.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	10	0	17	8	4	1	0	0	0	à 04 h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	2	4	9	1	9	19	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	7	3	7	0	4	1	2	0	1	0	2	0	0	0	1	2	0	10	6	4	10	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	8	4	2	0	0	3	9	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	10	8	4	8	0	0	à 19 h.	
Octobre	à 04 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	12	2	12	11	0	4	4	0	0	à 04 h.	Octobre
	à 07 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	15	0	10	12	3	2	4	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	7	4	7	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	11	7	2	11	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	4	1	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	7	6	6	5	6	1	0	à 19 h.	
Novembre	à 04 h.	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	2	2	10	5	5	8	0	0	à 04 h.	Novembre
	à 07 h.	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4	3	9	5	4	8	1	0	à 07 h.	
	à 13 h.	7	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	1	6	6	6	11	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	4	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	3	13	4	5	5	0	0	à 19 h.	
Décembre	à 04 h.	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	2	8	9	3	4	6	1	0	à 04 h.	Décembre
	à 07 h.	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	16	3	6	11	4	3	7	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	13	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	0	5	5	6	15	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	18	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	3	1	4	6	8	12	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	13.2	4.7	6.0	1.2	2.8	2.9	7.5	0.8	2.2	1.7	6.9	3.1	4.1	1.8	21.1	5.4	14.6							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

INDOCHINE

Type d'anémomètre : Station : HAÏPHONG (Cat-Bi) Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à 04 h.	6	3	4	6	3	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	12	10	6	0	0	0	à 04 h.	Janvier
	à 07 h.	2	1	9	4	2	0	2	1	0	0	0	0	0	2	2	2	4	10	14	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	2	2	2	3	2	7	4	1	0	1	0	1	0	3	1	1	7	19	4	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	7	1	3	2	7	5	1	0	0	0	0	0	1	0	4	6	13	5	3	0	0	à 19 h.	
Février	à 04 h.	0	0	4	5	11	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	13	2	0	0	à 04 h.	Février
	à 07 h.	0	0	5	4	12	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	8	12	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	0	2	7	1	13	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	4	9	9	6	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	5	4	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	16	6	0	0	à 19 h.	
Mars	à 04 h.	0	2	3	6	11	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	13	7	6	1	0	0	à 04 h.	Mars
	à 07 h.	0	0	4	7	10	1	2	0	0	0	1	0	1	0	2	0	3	11	12	3	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	4	1	3	3	10	1	2	1	0	0	0	1	1	0	2	6	10	11	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	2	4	6	4	10	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	8	10	11	1	0	0	à 19 h.	
Avril	à 04 h.	0	0	2	3	12	2	7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	7	13	6	2	0	0	à 04 h.	Avril
	à 07 h.	1	2	2	1	8	5	5	1	1	1	0	0	0	0	1	0	2	8	11	8	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	8	0	11	2	3	1	0	1	0	0	1	0	2	3	9	7	9	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	1	4	5	16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	12	6	0	0	à 19 h.	
Mai	à 04 h.	0	0	3	3	5	7	6	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	11	10	4	1	0	0	à 04 h.	Mai
	à 07 h.	2	2	3	7	1	1	9	1	2	1	0	0	0	0	0	1	1	13	8	9	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	1	1	1	2	13	7	0	1	1	0	2	0	1	0	0	2	6	16	7	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	1	5	4	12	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	18	7	0	0	à 19 h.	
Juin	à 04 h.	2	0	0	0	1	2	4	2	7	1	1	0	0	0	1	1	8	5	7	5	5	0	0	à 04 h.	Juin
	à 07 h.	2	0	0	1	5	0	3	2	4	2	2	1	1	1	2	1	3	10	10	3	4	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	0	1	2	1	2	5	5	2	3	1	2	0	3	1	0	5	10	9	6	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	1	0	0	1	2	7	4	7	2	1	0	2	0	0	0	1	5	9	11	4	0	0	à 19 h.	
Juillet	à 04 h.	0	0	0	3	2	1	7	7	5	2	0	0	0	0	0	2	2	4	8	6	11	0	0	à 04 h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	2	3	4	2	1	5	7	0	4	0	0	0	0	1	2	6	11	5	7	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	1	2	0	5	8	8	1	2	0	1	0	2	0	0	1	6	6	18	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	3	2	1	9	10	3	1	1	0	0	0	0	0	1	1	7	12	10	0	0	à 19 h.	
Août	à 04 h.	3	0	2	2	2	1	4	3	2	2	0	0	1	1	2	0	6	6	10	5	4	0	0	à 04 h.	Août
	à 07 h.	1	0	2	4	2	0	1	1	3	3	5	0	1	3	4	0	1	9	12	6	3	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	1	1	0	4	4	2	3	2	1	5	2	4	2	0	4	5	14	8	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	0	0	1	2	0	6	2	4	1	1	1	2	1	2	2	3	4	16	7	1	0	0	à 19 h.	
Septembre	à 04 h.	2	2	2	0	2	2	3	0	3	0	0	0	0	0	3	3	8	8	7	4	3	0	0	à 04 h.	Septembre
	à 07 h.	1	1	1	2	1	2	1	1	3	0	0	0	1	0	3	4	9	9	5	3	4	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	0	2	0	5	0	5	3	4	1	0	2	0	1	2	1	1	2	10	10	6	1	0	à 13 h.	
	à 19 h.	5	0	3	0	3	1	9	5	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	14	11	2	0	1	à 19 h.	
Octobre	à 04 h.	2	3	2	2	2	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	4	11	12	4	2	2	0	0	à 04 h.	Octobre
	à 07 h.	5	0	2	4	2	2	0	0	2	2	0	0	2	0	2	3	5	13	10	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	3	3	1	4	5	2	4	2	0	0	0	0	0	4	1	3	12	12	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	1	2	1	3	2	6	3	3	2	1	0	1	0	1	0	3	8	14	4	2	0	0	à 19 h.	
Novembre	à 04 h.	7	2	10	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10	9	6	2	0	0	à 04 h.	Novembre
	à 07 h.	7	1	7	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	12	6	8	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	2	6	2	8	3	3	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	5	11	9	5	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	5	3	7	2	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	13	5	1	0	0	à 19 h.	
Décembre	à 04 h.	3	1	5	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	2	10	7	0	0	0	à 04 h.	Décembre
	à 07 h.	2	1	7	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4	7	7	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	4	0	4	2	2	7	3	1	1	0	0	0	0	1	3	2	1	14	10	4	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	1	1	3	5	9	2	0	1	0	0	0	0	1	0	7	4	13	4	3	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	5.1	2.3	8.4	8.2	13.2	6.0	16.4	7.6	6.5	2.5	1.9	0.5	1.9	1.0	3.4	3.1	10.0								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

INDOCHINE

Type d'anémomètre : Station : HANOÏ-VILLE Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à 04 h.	3	2	0	0	0	1	0	0	0	3	2	0	0	0	4	9	7	9	9	6	0	0	0	à 04 h.	Janvier
	à 07 h.	4	4	2	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	4	5	8	8	7	6	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	13	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	3	2	6	9	8	6	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	5	2	1	0	1	3	3	1	0	0	0	0	0	3	0	10	13	3	4	1	0	0	à 19 h.	
Février	à 04 h.	2	2	1	0	3	7	6	2	0	1	0	0	0	0	0	1	3	6	12	3	4	0	0	à 04 h.	Février
	à 07 h.	1	3	2	0	0	4	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	9	2	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	3	1	1	0	2	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	15	4	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	1	0	0	3	14	4	1	0	1	0	0	0	0	1	2	3	8	5	10	0	0	à 19 h.	
Mars	à 04 h.	2	4	4	1	1	3	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11	6	3	2	0	0	à 04 h.	Mars
	à 07 h.	3	9	2	0	1	4	3	1	0	0	0	0	1	2	0	1	4	16	6	4	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	8	1	1	1	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	1	3	14	9	4	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	3	3	2	3	5	7	2	1	0	0	0	1	0	0	0	4	15	7	3	2	0	0	à 19 h.	
Avril	à 04 h.	0	1	1	0	4	4	9	3	1	0	0	2	0	0	0	0	5	8	11	4	2	0	0	à 04 h.	Avril
	à 07 h.	0	4	1	0	5	6	4	1	0	0	0	0	1	0	0	1	7	17	4	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	2	1	0	1	5	9	5	0	1	0	0	0	0	1	1	2	9	8	8	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	2	6	11	2	0	0	1	0	0	0	0	0	7	3	7	10	3	0	0	à 19 h.	
Mai	à 04 h.	0	2	1	0	1	8	4	0	2	0	0	0	0	0	0	1	12	11	4	3	1	0	0	à 04 h.	Mai
	à 07 h.	3	4	1	1	2	5	4	0	0	0	0	0	0	2	2	1	6	15	10	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	5	0	1	3	2	9	5	0	0	0	1	0	1	1	2	1	11	12	7	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	0	0	1	1	9	6	5	0	0	2	1	0	0	0	5	11	7	5	3	0	0	à 19 h.	
Juin	à 04 h.	1	0	2	0	1	3	5	6	1	0	0	0	0	4	1	1	5	10	9	4	2	0	0	à 04 h.	Juin
	à 07 h.	2	1	1	0	0	3	4	3	2	1	0	0	1	2	2	1	7	12	7	3	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	1	3	0	1	6	4	2	0	2	1	0	4	1	1	2	10	11	5	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	2	3	3	6	1	1	1	1	1	2	2	0	7	9	9	5	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à 04 h.	1	1	0	1	1	3	7	5	1	2	1	2	0	0	1	1	4	13	10	4	0	0	0	à 04 h.	Juillet
	à 07 h.	1	0	1	0	2	3	4	8	2	1	0	0	0	0	2	0	7	12	11	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	0	0	1	7	8	6	0	1	1	0	0	1	2	1	2	12	7	10	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	3	7	15	1	1	0	0	0	1	0	1	1	14	6	10	0	0	0	à 19 h.	
Août	à 04 h.	1	0	0	1	2	1	1	1	1	1	0	1	2	4	2	2	11	5	9	4	2	0	0	à 04 h.	Août
	à 07 h.	3	1	1	0	0	1	3	1	1	1	0	0	1	6	3	1	8	11	6	5	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	1	1	2	1	3	3	2	0	0	1	2	6	2	1	4	8	10	6	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	1	0	3	1	3	3	6	0	1	0	2	1	0	1	0	8	8	8	7	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à 04 h.	5	4	2	1	0	2	4	0	0	0	0	0	1	3	3	4	1	9	14	4	2	0	0	à 04 h.	Septembre
	à 07 h.	7	2	1	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	5	3	5	0	11	12	6	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	5	3	2	3	1	2	3	1	0	1	0	1	1	3	0	3	1	7	14	6	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	1	3	1	1	0	7	0	0	0	0	1	4	0	4	1	6	10	9	4	0	1	0	à 19 h.	
Octobre	à 04 h.	8	2	0	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0	1	3	4	7	7	14	2	1	0	0	à 04 h.	Octobre
	à 07 h.	10	3	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2	5	6	13	9	2	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	5	6	1	1	0	2	1	4	0	0	0	0	0	1	2	4	4	15	8	3	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	2	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	1	0	0	3	15	8	3	4	1	0	0	à 19 h.	
Novembre	à 04 h.	12	6	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	4	10	9	6	1	0	0	à 04 h.	Novembre
	à 07 h.	13	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	10	11	2	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	9	4	2	2	1	0	2	2	0	0	1	0	0	0	1	4	2	18	3	5	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	6	2	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0	0	0	1	1	13	7	5	4	1	0	0	à 19 h.	
Décembre	à 04 h.	9	2	1	0	1	2	4	0	0	0	0	1	0	0	0	5	6	8	13	4	0	0	0	à 04 h.	Décembre
	à 07 h.	7	2	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	2	2	4	9	14	4	4	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	9	0	2	0	0	3	0	2	1	0	0	0	1	2	2	5	4	13	9	3	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	0	2	0	0	1	4	5	1	1	0	0	0	1	0	2	11	10	4	5	1	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	10.5	8.5	3.5	1.7	3.0	8.2	15.8	9.6	2.0	1.4	0.8	1.1	1.4	3.6	4.2	6.4	16.2								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

INDOCHINE

Type d'anémomètre : **Station : KAMPOT-VILLE** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 04 h.	6	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	6	8	4	0	0	à 04 h.	Janvier
	à 07 h.	7	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	10	6	4	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	7	10	7	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	4	16	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	5	5	1	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	11	0	14	5	1	0	0	à 19 h.	
Février	à 04 h.	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	2	4	2	1	0	0	à 04 h.	Février
	à 07 h.	8	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	3	6	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	1	1	0	0	0	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	10	10	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	2	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	5	1	6	8	8	0	0	à 19 h.	
Mars	à 04 h.	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	2	1	0	0	0	à 04 h.	Mars
	à 07 h.	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	2	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	2	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	25	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	5	0	9	7	10	0	0	à 19 h.	
Avril	à 04 h.	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	10	2	0	0	0	à 04 h.	Avril
	à 07 h.	0	0	11	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	0	12	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	5	20	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	9	0	3	5	13	0	0	à 19 h.	
Mai	à 04 h.	0	0	14	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	11	0	17	1	2	0	0	à 04 h.	Mai
	à 07 h.	0	0	15	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	12	0	16	1	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	6	18	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	15	0	5	6	5	0	0	à 19 h.	
Juin	à 04 h.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	22	0	4	3	1	0	0	à 04 h.	Juin
	à 07 h.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	21	0	5	4	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	13	0	5	3	4	0	0	0	4	0	0	11	15	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	5	0	5	0	0	0	9	0	14	6	1	0	0	à 19 h.	
Juillet	à 04 h.	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	15	0	11	2	3	0	0	à 04 h.	Juillet
	à 07 h.	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	18	0	9	3	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	5	0	6	14	6	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	2	0	0	0	15	0	13	2	1	0	0	à 19 h.	
Août	à 04 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	18	1	2	0	0	1	7	0	11	6	7	0	0	à 04 h.	Août
	à 07 h.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	15	1	1	2	0	0	10	0	9	6	6	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	2	0	0	0	6	0	5	12	8	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	11	0	10	9	1	0	0	à 19 h.	
Septembre	à 04 h.	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1	8	0	17	2	3	0	0	à 04 h.	Septembre
	à 07 h.	0	3	17	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	4	0	23	1	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	9	0	8	12	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	16	0	8	4	2	0	0	à 19 h.	
Octobre	à 04 h.	0	0	18	1	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	1	1	5	0	18	5	3	0	0	à 04 h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	8	0	18	3	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	2	0	9	5	15	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	8	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	11	0	12	2	6	0	0	à 19 h.	
Novembre	à 04 h.	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	7	5	0	0	à 04 h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	8	5	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	20	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	0	11	2	9	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	8	1	3	0	0	à 19 h.	
Décembre	à 04 h.	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	7	12	0	0	à 04 h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	19	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	24	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	11	3	4	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	3.5	2.9	26.7	0.3	0.4	0	0.1	0.1	15.2	0.1	15.1	1.1	1.5	0.1	0.1	0.2	32.6							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période : **Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :**

INDOCHINE

Type d'anémomètre : **Station : KOMPOMG-CHAM-VILLE** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 04 h.	4	3	19	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	9	6	10	5	0	0	à 04 h.	Janvier
	à 07 h.	5	7	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	11	6	4	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	9	13	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15	10	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	10	6	11	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	25	5	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à 04 h.	0	3	4	1	1	1	2	5	6	2	0	0	0	0	0	0	3	11	6	7	1	0	0	à 04 h.	Février
	à 07 h.	0	3	4	2	1	1	2	5	7	1	0	0	0	0	0	0	2	10	13	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	6	1	5	1	1	0	1	7	5	1	0	0	0	0	0	0	0	11	11	5	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	1	3	1	0	0	1	3	4	1	2	0	1	1	1	0	8	18	2	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à 04 h.	3	0	3	0	0	0	6	3	13	0	0	1	0	0	0	0	2	13	12	4	0	0	0	à 04 h.	Mars
	à 07 h.	1	1	3	0	0	2	6	2	14	0	0	0	0	1	0	0	1	16	9	5	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	3	4	0	1	0	3	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	11	16	3	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	2	0	0	0	2	1	14	1	2	0	1	0	0	0	6	12	10	3	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à 04 h.	1	1	1	1	1	2	8	2	7	0	2	0	0	0	0	0	4	15	8	3	0	0	0	à 04 h.	Avril
	à 07 h.	0	1	2	2	1	2	10	2	7	0	1	0	0	0	0	0	2	18	10	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	1	1	0	1	5	6	14	0	1	0	0	0	0	0	0	13	13	4	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	3	1	6	3	7	4	2	1	1	0	0	0	2	17	8	1	2	0	0	à 19 h.	
Mai	à 04 h.	0	0	0	0	4	2	16	0	4	1	2	1	1	0	0	0	0	25	5	1	0	0	0	à 04 h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	3	5	0	12	2	7	1	0	0	0	0	0	0	1	18	11	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	0	1	2	1	5	5	9	4	1	0	1	0	0	0	0	19	12	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	1	3	0	10	1	12	1	1	0	1	0	0	0	0	23	4	3	1	0	0	à 19 h.	
Juin	à 04 h.	0	0	0	0	2	2	11	1	11	1	0	0	0	0	0	0	2	22	5	1	0	0	0	à 04 h.	Juin
	à 07 h.	0	1	1	1	2	1	7	5	8	2	0	0	0	0	0	0	2	23	5	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	0	0	2	2	16	2	3	1	3	0	0	0	0	9	17	4	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	2	0	5	1	12	3	5	0	1	0	0	0	1	18	11	0	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à 04 h.	0	1	1	1	5	0	15	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	25	2	1	0	0	0	à 04 h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	3	1	5	1	13	2	4	0	0	0	0	0	0	0	2	23	4	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	4	1	0	0	8	3	11	0	0	0	1	0	1	0	0	22	7	1	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	2	2	5	2	8	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	22	7	1	1	0	0	à 19 h.	
Août	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	3	3	17	2	5	0	0	1	0	0	0	17	12	2	0	0	0	à 04 h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	6	2	17	2	3	1	0	0	0	0	0	15	14	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	2	1	9	5	9	3	1	1	0	0	0	8	14	8	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	1	1	3	2	9	5	9	0	0	0	0	0	0	18	10	3	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à 04 h.	0	0	1	1	10	0	3	3	9	0	1	0	0	0	1	0	1	20	6	3	0	0	0	à 04 h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	2	4	3	3	8	3	5	1	1	0	0	0	0	0	0	22	4	3	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	2	6	0	0	0	3	7	7	2	3	0	0	0	0	0	0	14	11	5	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	4	3	7	3	9	1	1	0	0	0	0	0	1	20	6	3	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à 04 h.	1	1	7	0	9	4	6	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	18	4	8	1	0	0	à 04 h.	Octobre
	à 07 h.	2	2	7	2	4	5	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	18	6	5	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	7	3	2	0	0	2	1	11	1	1	0	1	0	0	0	0	9	12	9	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	2	6	1	6	4	1	1	5	0	0	0	1	0	0	0	1	21	6	3	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à 04 h.	3	5	16	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	4	9	5	0	0	à 04 h.	Novembre
	à 07 h.	5	5	13	1	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	4	3	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	6	13	2	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	2	6	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	4	6	16	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	18	8	3	1	0	0	à 19 h.	
Décembre	à 04 h.	18	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	4	15	4	0	0	à 04 h.	Décembre
	à 07 h.	19	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10	13	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	11	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	15	6	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	16	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	14	14	2	1	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	9.4	7.1	15.5	2.5	6.0	2.8	14.8	6.5	22.5	3.2	3.8	0.5	1.0	0.3	0.5	0.2	3.3								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

INDOCHINE

Type d'anémomètre : Station : LUANG-PRABANG-VILLE Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 04 h.	0	0	3	0	3	1	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	12	12	6	1	0	0	0	à 04 h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	3	0	2	0	7	2	1	1	0	0	0	0	0	0	15	6	9	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	23	0	3	4	19	5	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	0	3	1	12	0	0	0	0	0	1	0	13	9	9	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0	0	à 04 h.	Février
	à 07 h.	0	0	0	0	1	0	4	1	3	0	1	0	0	0	0	0	18	7	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	5	0	19	0	1	2	17	8	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	1	2	2	0	1	8	2	4	2	0	0	0	0	6	7	11	4	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à 04 h.	0	0	0	1	0	0	1	0	7	1	1	0	1	0	0	0	19	7	2	2	1	0	0	à 04 h.	Mars
	à 07 h.	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	2	0	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	3	0	11	4	5	1	3	1	14	7	6	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	2	1	7	1	5	0	0	1	1	0	13	7	10	1	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à 04 h.	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	2	0	0	0	2	0	20	3	6	1	0	0	0	à 04 h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	1	0	1	0	4	0	19	8	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	3	2	6	2	9	0	4	5	10	8	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	3	4	11	1	4	0	0	0	1	0	6	12	11	0	1	0	0	à 19 h.	
Mai	à 04 h.	1	0	5	1	4	0	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	14	10	6	1	0	0	0	à 04 h.	Mai
	à 07 h.	0	0	3	0	2	0	3	1	1	1	0	0	0	0	3	1	16	8	6	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	3	0	0	2	2	1	2	1	8	0	10	0	2	2	18	4	5	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	1	0	0	6	2	5	0	1	0	3	0	0	0	13	12	4	2	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à 04 h.	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	25	5	0	0	0	0	0	à 04 h.	Juin
	à 07 h.	0	0	1	0	2	0	2	1	0	1	2	0	0	0	2	0	19	8	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	2	0	6	1	11	0	5	3	12	8	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	0	2	1	1	0	20	4	4	1	1	0	0	à 19 h.	
Juillet	à 04 h.	0	0	0	1	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	24	5	2	0	0	0	0	à 04 h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	25	4	1	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	2	0	8	0	9	0	8	5	7	8	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	3	1	21	3	6	1	0	0	0	à 19 h.	
Août	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	28	3	0	0	0	0	0	à 04 h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	4	0	24	3	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	1	0	0	1	0	4	0	3	0	2	0	10	1	9	7	11	3	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	25	0	3	2	1	0	0	à 19 h.	
Septembre	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	4	0	0	0	0	0	à 04 h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	1	1	0	5	1	3	0	0	0	1	0	1	0	17	5	7	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	3	0	16	0	6	8	14	2	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	2	0	1	0	22	4	2	2	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à 04 h.																								à 04 h.	Octobre
	à 07 h.																								à 07 h.	
	à 13 h.																								à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Novembre	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	21	7	2	0	0	0	0	à 04 h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	0	1	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	7	6	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	19	0	5	12	9	4	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	2	0	22	4	4	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à 04 h.	0	0	1	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23	4	2	2	0	0	0	à 04 h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	1	0	2	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	9	4	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	3	1	18	0	2	13	9	6	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	1	0	23	6	1	1	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

INDOCHINE

Type d'anémomètre : Station : MONCAY-VILLE Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	1	5	5	7	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	11	11	5	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	6	5	6	3	4	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	2	19	9	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	6	4	1	8	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	17	8	0	0	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	4	3	4	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	14	8	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	2	1	2	12	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	16	10	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	5	6	4	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	14	10	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	1	6	5	9	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	6	10	10	4	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	2	8	11	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	6	13	7	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	6	6	2	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5	4	11	2	0	0	à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	1	0	4	4	3	1	2	0	1	0	2	0	2	0	0	0	10	10	6	4	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	3	1	5	2	2	3	3	3	3	0	1	0	0	0	3	1	9	12	5	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	3	1	2	6	3	2	2	1	3	0	0	0	0	0	0	7	6	13	4	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	0	0	2	2	3	1	5	0	0	1	2	0	1	0	0	0	14	8	3	5	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	2	5	6	6	4	2	5	0	0	0	0	0	0	1	1	10	10	9	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	1	2	1	6	4	2	3	0	0	0	0	0	1	0	10	3	11	7	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	1	1	2	1	1	2	0	0	4	0	6	1	2	0	0	1	8	11	7	1	3	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	2	1	0	2	2	1	8	4	7	1	0	0	0	0	0	4	13	7	6	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	3	1	1	0	3	1	7	6	3	0	0	0	0	0	4	6	9	10	1	0	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	2	1	1	0	2	1	5	3	2	0	1	0	3	0	10	8	3	5	5	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	0	0	4	0	5	1	11	3	3	0	1	0	1	0	0	2	10	6	13	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	0	2	0	1	0	4	0	12	0	4	0	0	0	1	0	4	6	15	1	5	0	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	5	0	3	1	2	0	0	0	3	1	2	0	2	0	0	0	12	12	3	3	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	3	1	4	2	2	4	8	2	3	0	0	0	1	0	0	4	16	5	6	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	4	0	3	0	9	0	3	0	0	0	0	1	10	5	12	4	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	5	1	5	2	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	1	0	11	13	3	0	3	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	2	4	2	5	1	6	0	7	1	0	0	0	0	0	0	1	7	11	5	6	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	0	5	2	3	1	1	0	7	1	1	0	0	0	1	0	5	13	8	2	2	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	4	0	11	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	11	19	0	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	1	11	2	2	2	4	3	1	0	1	0	0	0	0	1	1	10	12	7	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	10	1	1	0	7	2	0	0	0	0	1	0	0	0	8	14	6	3	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	0	1	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	18	7	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	12	2	7	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	11	12	6	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	0	9	2	5	0	5	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	18	9	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	1	0	15	1	3	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	21	3	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	12	4	5	1	4	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	11	10	10	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	10	1	5	1	4	1	3	0	1	0	0	0	0	0	5	19	7	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	4.1	3.8	17.6	7.1	13.0	5.2	9.3	3.1	9.1	3.2	4.3	0.4	1.2	0.2	1.6	1.1	15.7							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

INDOCHINE

Type d'anémomètre : **Station : NAMDINH-VILLE** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 04 h.	10	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1	6	3	4	0	0	à 04 h.	Janvier
	à 07 h.	9	6	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	10	2	4	1	0	à 07 h.	
	à 13 h.	14	5	2	0	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	11	13	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	6	1	0	0	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	14	3	2	0	0	à 19 h.	
Février	à 04 h.	1	2	2	0	6	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	2	10	3	1	0	0	à 04 h.	Février
	à 07 h.	3	0	1	1	11	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	10	6	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	2	0	1	10	5	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	16	9	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	9	10	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	14	9	2	0	0	à 19 h.	
Mars	à 04 h.	5	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	6	4	0	0	0	à 04 h.	Mars
	à 07 h.	7	2	2	0	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	10	6	7	7	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	6	3	4	0	8	3	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3	3	14	9	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	5	0	1	0	8	5	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	2	16	5	1	0	0	à 19 h.	
Avril	à 04 h.	1	0	0	0	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	23	0	6	0	1	0	0	à 04 h.	Avril
	à 07 h.	1	0	0	0	3	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	21	4	4	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	0	1	0	3	2	3	1	7	2	1	0	0	0	0	0	6	2	7	14	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	11	1	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	6	2	13	6	3	0	0	à 19 h.	
Mai	à 04 h.	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	3	1	0	0	0	à 04 h.	Mai
	à 07 h.	3	2	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	1	7	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	1	1	1	9	1	1	0	5	1	1	0	0	0	0	1	4	1	12	13	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	1	0	0	11	0	2	2	2	0	0	0	0	0	1	1	10	2	15	2	2	0	0	à 19 h.	
Juin	à 04 h.	2	0	0	0	1	0	0	0	4	2	1	0	0	0	0	1	19	0	5	6	0	0	0	à 04 h.	Juin
	à 07 h.	2	2	0	1	0	1	0	0	3	4	2	1	0	0	1	0	13	4	9	3	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	0	3	0	1	2	0	1	4	5	1	1	1	0	0	2	5	0	10	12	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	1	2	2	0	2	1	6	3	0	0	0	0	0	0	11	2	14	3	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à 04 h.	2	0	0	0	0	1	0	1	4	9	0	0	0	0	0	0	14	1	9	3	4	0	0	à 04 h.	Juillet
	à 07 h.	2	0	0	0	0	0	1	0	9	6	2	0	0	0	0	1	10	1	12	7	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	2	1	3	0	1	3	3	6	7	0	0	0	1	2	1	1	10	11	8	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	1	1	2	4	2	9	6	0	0	0	0	0	0	5	0	11	11	4	0	0	à 19 h.	
Août	à 04 h.	3	1	0	0	0	1	0	0	3	3	0	1	0	0	0	1	16	0	7	4	2	0	0	à 04 h.	Août
	à 07 h.	3	1	0	0	2	1	0	0	2	4	1	0	0	0	1	1	15	1	6	7	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	0	3	0	0	0	0	3	5	0	1	3	2	3	1	8	1	13	9	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	1	2	5	4	0	1	4	2	1	0	0	0	1	0	9	1	15	4	2	0	0	à 19 h.	
Septembre	à 04 h.	13	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	11	0	11	6	2	0	0	à 04 h.	Septembre
	à 07 h.	17	0	2	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	5	4	11	8	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	17	0	0	0	3	0	0	1	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	5	18	6	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	10	0	0	0	5	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	1	15	4	2	0	1	à 19 h.	
Octobre	à 04 h.	13	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	14	1	7	5	4	0	0	à 04 h.	Octobre
	à 07 h.	13	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	9	3	10	6	3	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	14	0	3	0	4	0	1	0	3	2	1	0	0	0	0	1	2	1	9	12	7	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	9	0	1	0	7	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	8	3	10	7	3	0	0	à 19 h.	
Novembre	à 04 h.	22	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	9	10	7	0	0	à 04 h.	Novembre
	à 07 h.	23	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	13	7	6	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	19	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	8	12	10	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	11	0	1	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	13	12	2	0	0	à 19 h.	
Décembre	à 04 h.	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12*	3	11	2	3	0	0	à 04 h.	Décembre
	à 07 h.	17	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	13	4	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	15	0	4	0	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	5	1	11	11	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	5	0	0	0	12	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	1	12	6	1	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	23.8	2.7	2.9	1.0	12.9	4.7	3.0	1.4	7.1	4.7	1.4	0.3	0.3	0.2	0.8	1.8	31.0								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : **Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :**

INDOCHINE

Type d'anémomètre : Station : NHATRANG (Aérodrome) Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 04 h.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	3	3	0	14	7	7	3	0	0	à 04 h.	Janvier
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	19	4	4	0	13	10	5	3	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	7	5	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	4	16	10	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	8	0	14	6	3	8	0	0	à 19 h.	
Février	à 04 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	18	3	1	0	8	13	7	0	0	0	à 04 h.	Février
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	15	6	2	0	10	12	5	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	5	2	6	7	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	11	10	6	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	3	5	3	3	1	3	0	0	0	1	0	0	0	3	5	0	15	5	4	4	0	0	à 19 h.	
Mars	à 04 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	22	3	1	0	15	11	4	1	0	0	à 04 h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	20	1	4	0	11	13	5	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	2	1	7	5	6	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	7	9	14	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	4	1	5	5	0	5	2	1	1	0	0	0	0	1	5	0	11	11	6	3	0	0	à 19 h.	
Avril	à 04 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	26	0	0	0	16	9	5	0	0	0	à 04 h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	22	1	0	0	10	16	4	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	4	9	3	11	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	4	11	12	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	3	2	7	1	8	2	0	0	0	0	4	2	0	0	0	10	4	8	8	0	0	à 19 h.	
Mai	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	26	0	0	0	13	12	6	0	0	0	à 04 h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	22	0	0	0	9	12	10	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	4	7	4	14	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	5	7	16	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	2	3	5	5	1	1	0	0	1	6	7	0	0	0	10	15	4	2	0	0	à 19 h.	
Juin	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	17	3	0	0	9	14	7	0	0	0	à 04 h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	18	1	0	0	8	13	8	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	1	6	3	18	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	10	16	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	1	1	1	0	3	5	3	0	3	3	1	5	0	1	2	19	4	2	3	0	0	à 19 h.	
Juillet	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	22	0	0	0	14	11	6	0	0	0	à 04 h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	15	12	1	0	0	12	14	5	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	4	2	2	16	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	9	1	8	13	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	2	1	1	7	4	1	1	1	1	4	3	2	0	2	13	6	7	3	0	0	à 19 h.	
Août	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	11	15	0	0	0	0	21	7	3	0	0	à 04 h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	9	12	0	0	0	0	21	7	3	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	3	2	22	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	4	17	5	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	1	0	0	4	3	0	0	3	5	5	6	2	2	0	0	25	4	1	1	0	à 19 h.	
Septembre	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	18	7	1	0	16	10	4	0	0	0	à 04 h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	20	2	1	0	15	11	4	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	6	10	3	6	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	10	9	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	2	5	4	2	3	1	0	0	2	5	3	1	1	1	0	19	6	4	1	0	0	à 19 h.	
Octobre	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	17	0	0	15	8	8	0	0	0	à 04 h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	17	0	0	15	8	8	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	1	3	3	6	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	12	15	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	2	0	1	2	1	5	2	1	0	1	2	3	3	1	5	1	17	10	2	1	0	0	à 19 h.	
Novembre	à 04 h.																								à 04 h.	Novembre
	à 07 h.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	24	1	0	6	15	9	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	6	4	9	4	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	3	8	13	6	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Décembre	à 04 h.	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	4	0	5	16	6	4	0	0	à 04 h.	Décembre
	à 07 h.	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	7	0	9	11	5	6	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	6	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	3	12	14	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

INDOCHINE

Type d'anémomètre : **Station :** PAKSÉ-VILLE **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	4	2	2	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	3	15	14	1	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	5	0	1	1	1	0	0	2	5	6	3	0	3	1	0	1	2	19	8	1	1	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	2	2	2	2	5	0	4	8	1	0	0	0	0	0	0	0	2	16	7	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	0	0	0	2	3	12	3	1	1	0	0	0	1	2	1	11	9	4	3	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	4	0	1	1	5	3	5	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	19	7	5	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	1	0	0	14	4	3	1	2	3	0	1	0	1	12	14	1	3	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	1	0	3	2	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	9	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	2	0	0	0	0	2	16	2	0	3	0	1	0	1	1	2	16	9	3	0	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 07 h.	1	0	1	0	1	6	7	10	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	1	1	12	1	5	2	1	3	0	0	0	4	20	6	1	0	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	0	1	0	0	3	5	15	1	0	0	0	0	0	0	0	5	20	5	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	4	10	5	2	1	1	1	0	1	1	3	25	1	1	0	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	1	0	1	1	3	11	6	4	0	0	0	0	0	0	0	4	26	0	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	0	0	1	1	4	7	7	1	0	1	1	1	1	2	3	25	2	1	0	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	1	4	7	10	1	1	3	0	0	0	0	0	4	25	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	1	0	0	0	1	10	3	1	1	2	1	1	4	1	4	25	2	0	0	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	1	5	2	6	7	0	1	0	0	1	0	0	1	6	23	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	2	0	0	8	2	5	1	1	3	2	3	2	1	29	0	0	0	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	4	0	1	1	2	3	4	5	0	1	0	0	0	0	0	2	8	19	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	1	0	0	1	0	3	5	2	4	0	1	4	0	0	4	3	20	4	4	0	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	7	5	1	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3	8	18	3	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	11	4	2	1	0	1	0	1	3	1	0	0	1	3	0	2	0	25	3	1	1	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	7	1	4	5	2	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	3	4	20	4	2	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	10	4	1	1	0	0	1	1	4	1	2	0	0	3	0	3	0	20	4	5	2	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	8.4	3.3	2.6	1.9	4.9	4.5	11.0	25.1	6.7	4.8	2.5	1.4	3.2	1.6	1.8	4.3	12.0								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

INDOCHINE

Type d'anémomètre : Station : PATTLE (Paracels) Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 04 h.	0	10	15	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	6	12	12	1	0	à 04 h.	Janvier
	à 07 h.	0	6	12	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5	13	12	1	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	5	13	10	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	11	18	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	7	14	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	15	10	1	0	à 19 h.	
Février	à 04 h.	1	7	7	1	1	1	5	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	10	5	10	1	0	à 04 h.	Février
	à 07 h.	1	5	3	3	3	1	5	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	4	11	3	8	2	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	4	9	1	0	1	7	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	10	9	6	2	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	5	8	1	0	0	7	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	13	3	8	2	0	à 19 h.	
Mars	à 04 h.	0	2	7	2	0	4	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	11	10	0	0	à 04 h.	Mars
	à 07 h.	0	2	6	3	1	3	4	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	9	10	10	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	6	5	2	1	3	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	12	13	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	2	6	3	2	3	4	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	5	14	9	0	0	à 19 h.	
Avril	à 04 h.																								à 04 h.	Avril
	à 07 h.																								à 07 h.	
	à 13 h.																								à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Mai	à 04 h.																								à 04 h.	Mai
	à 07 h.																								à 07 h.	
	à 13 h.																								à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Juin	à 04 h.	0	0	0	0	1	0	3	3	10	9	1	2	0	0	0	0	1	2	3	10	14	0	0	à 04 h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	4	2	8	7	3	3	2	0	0	0	1	0	7	6	16	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	0	1	4	3	6	8	1	4	0	1	1	0	2	5	8	15	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	1	1	0	0	3	7	9	2	2	1	1	2	0	1	2	9	8	10	0	0	à 19 h.	
Juillet	à 04 h.	0	0	0	0	0	2	8	7	11	0	2	0	0	0	0	0	1	5	6	2	17	0	0	à 04 h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	3	7	4	10	4	1	1	0	0	0	0	1	4	9	3	14	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	1	5	5	11	2	2	1	1	0	1	1	1	4	7	4	15	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	1	8	7	7	2	0	1	0	1	0	0	4	7	3	5	12	0	0	à 19 h.	
Août	à 04 h.	1	0	0	0	0	1	0	2	12	3	5	3	0	0	0	0	4	3	7	3	13	1	0	à 04 h.	Août
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	2	5	5	6	9	2	1	0	0	0	0	8	3	8	11	1	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	1	0	2	1	8	5	7	4	0	0	0	1	1	6	5	10	8	1	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	0	0	1	0	4	3	4	5	5	3	1	0	1	0	2	6	8	7	8	0	0	à 19 h.	
Septembre	à 04 h.	5	0	0	1	0	0	4	4	2	0	0	0	0	0	3	1	10	5	7	4	4	0	0	à 04 h.	Septembre
	à 07 h.	4	1	2	0	0	2	2	6	3	0	0	0	0	0	5	0	5	12	7	3	3	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	5	2	4	0	0	0	1	2	9	0	0	0	0	2	3	2	0	15	7	3	5	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	4	2	3	1	0	1	2	1	8	0	0	1	0	0	3	2	2	16	7	2	2	1	0	à 19 h.	
Octobre	à 04 h.	3	4	7	0	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0	1	0	7	6	7	3	8	0	0	à 04 h.	Octobre
	à 07 h.	2	5	6	0	3	0	4	4	0	0	0	0	0	0	1	0	6	9	6	3	7	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	5	6	7	1	1	0	6	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	11	7	5	8	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	4	6	8	0	2	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	9	6	5	6	0	0	à 19 h.	
Novembre	à 04 h.	0	2	16	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	9	8	0	0	à 04 h.	Novembre
	à 07 h.	0	1	14	13	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	8	10	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	20	6	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	6	10	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	2	18	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	6	11	0	0	à 19 h.	
Décembre	à 04 h.	0	4	21	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	5	15	0	0	à 04 h.	Décembre
	à 07 h.	0	4	21	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	8	13	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.																								à 13 h.	
	à 19 h.	0	5	18	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	7	12	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

INDOCHINE

Type d'anémomètre : **Station : PHNOM-PENH** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 04 h.	5	3	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3	11	3	12	3	2	0	0	à 04 h.	Janvier
	à 07 h.	10	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	6	7	5	14	2	3	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	8	12	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	2	15	6	8	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	4	0	4	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	13	4	6	16	4	1	0	0	à 19 h.	
Février	à 04 h.	1	1	0	0	0	6	9	4	0	1	0	0	0	0	0	3	3	6	13	6	0	0	0	à 04 h.	Février
	à 07 h.	3	1	1	1	0	2	9	6	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	14	6	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	3	3	1	4	6	1	0	3	0	0	0	2	0	2	0	0	0	15	12	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	2	0	3	8	4	1	0	1	0	0	0	0	1	2	5	3	11	7	2	0	0	à 19 h.	
Mars	à 04 h.	1	1	0	0	0	4	4	10	4	3	0	0	0	0	0	0	4	7	15	5	0	0	0	à 04 h.	Mars
	à 07 h.	1	2	0	0	0	1	13	3	3	7	0	0	0	0	0	0	1	10	15	5	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	1	1	1	0	7	8	2	1	2	3	0	0	0	2	0	0	5	14	10	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	2	1	0	2	7	10	1	1	0	1	0	1	1	1	0	2	8	12	5	4	0	0	à 19 h.	
Avril	à 04 h.	0	0	1	0	1	2	5	5	5	2	1	0	0	0	1	0	7	2	20	1	0	0	0	à 04 h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	1	0	5	5	5	7	1	0	0	0	0	0	1	5	4	18	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	2	2	1	1	2	7	1	3	4	2	0	1	1	0	0	1	3	18	7	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	1	1	0	0	5	3	4	2	2	2	0	2	1	0	1	4	2	10	5	9	0	0	à 19 h.	
Mai	à 04 h.	0	0	0	0	1	2	3	5	5	2	0	2	0	0	0	0	11	11	8	1	0	0	0	à 04 h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	4	2	5	3	0	1	0	0	0	0	0	16	3	9	3	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	1	0	2	2	6	1	2	3	2	3	3	0	2	2	1	7	20	3	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	1	4	2	3	4	6	1	1	2	1	0	6	3	14	8	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à 04 h.	0	0	0	0	0	1	3	1	4	2	8	0	0	0	0	0	11	5	12	1	1	0	0	à 04 h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	2	2	1	7	3	5	1	0	0	1	0	8	10	10	1	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	13	5	2	1	0	0	0	3	13	9	5	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	2	3	2	2	3	4	7	1	1	1	2	2	3	18	6	1	0	0	à 19 h.	
Juillet	à 04 h.	1	0	1	0	0	1	2	1	4	2	4	1	0	1	0	0	13	10	6	2	0	0	0	à 04 h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	1	0	2	1	3	4	1	4	2	0	0	1	2	10	9	10	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	2	1	0	0	4	3	3	2	3	5	1	1	1	3	0	5	19	6	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	1	1	0	1	1	1	1	7	5	3	2	3	2	0	2	6	8	14	1	0	0	à 19 h.	
Août	à 04 h.	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	15	2	1	1	0	0	5	5	13	5	3	0	0	à 04 h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	6	5	10	3	1	1	0	0	3	4	15	7	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	12	6	4	1	0	0	2	3	10	7	9	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	14	3	0	1	2	1	3	3	10	10	5	0	0	à 19 h.	
Septembre	à 04 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	3	5	3	1	1	1	0	0	15	9	4	2	0	0	0	à 04 h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	1	1	2	4	2	0	3	1	0	0	15	7	6	1	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	3	2	2	1	4	2	2	0	2	5	2	0	0	2	0	3	4	13	7	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	3	2	3	2	3	3	5	1	3	1	0	0	4	6	9	10	1	0	0	à 19 h.	
Octobre	à 04 h.	5	0	0	0	0	0	0	1	4	2	2	2	2	1	2	0	10	11	7	3	0	0	0	à 04 h.	Octobre
	à 07 h.	4	1	1	0	0	1	1	0	3	2	1	0	2	1	2	0	12	6	7	6	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	10	1	2	1	2	2	1	0	1	1	3	2	3	0	1	0	1	4	12	14	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	5	1	1	0	0	3	3	0	2	1	5	1	1	0	1	2	5	3	16	7	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à 04 h.	6	2	1	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	0	4	4	5	7	12	5	1	0	0	à 04 h.	Novembre
	à 07 h.	3	3	6	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	8	4	2	19	4	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	9	4	4	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	2	18	10	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	8	3	2	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	2	9	6	12	3	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à 04 h.	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	8	2	7	12	2	0	0	à 04 h.	Décembre
	à 07 h.	11	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	5	3	8	14	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	10	9	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	11	8	12	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	6	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	4	6	8	10	3	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	9.1	4.7	4.0	1.2	1.9	6.2	9.2	5.5	6.8	6.2	9.7	3.8	2.7	1.6	2.8	7.8	17.1								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

INDOCHINE

Type d'anémomètre : Station : **POULO-CONDORE-VILLE** Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 7 h.	0	2	0	19	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	21	5	0	à 7 h.	
	à 13 h.	0	0	3	21	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	24	4	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	2	22	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	20	6	0	à 19 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 7 h.	0	0	0	4	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	3	5	8	0	0	à 7 h.	
	à 13 h.	1	0	0	5	17	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	14	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	2	4	16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	7	4	10	0	0	à 19 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 7 h.	0	0	0	2	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	7	14	1	0	à 7 h.	
	à 13 h.	0	0	0	4	23	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	16	2	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 7 h.	0	0	0	0	9	3	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	13	5	8	2	2	0	0	à 7 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	9	7	4	0	0	2	2	0	3	1	2	0	0	0	13	12	5	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 7 h.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	1	5	0	0	0	20	1	4	1	5	0	0	à 7 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	2	8	1	0	3	4	3	0	6	1	0	0	2	2	11	9	7	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 7 h.	0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	2	0	7	3	0	1	12	1	2	6	8	1	0	à 7 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	3	2	0	1	4	5	1	9	2	1	1	0	0	2	9	18	1	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	1	1	0	1	3	5	0	7	2	3	0	6	2	4	5	12	1	0	à 19 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 7 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	8	1	2	0	17	0	3	6	3	2	0	à 7 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	1	0	0	0	5	3	1	3	8	1	4	3	1	0	4	13	11	2	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	10	2	3	1	9	1	5	2	12	2	0	à 19 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 7 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	21	1	0	0	1	1	1	8	19	1	0	à 7 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	24	1	1	0	0	0	0	3	28	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 7 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	1	0	1	17	0	3	3	7	0	0	à 7 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	4	3	1	0	0	1	3	7	2	1	4	3	2	13	3	9	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	8	0	1	0	16	4	2	1	7	0	0	à 19 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 7 h.	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	1	1	10	3	3	0	7	0	2	5	17	0	0	à 7 h.	
	à 13 h.	0	1	1	0	7	0	1	0	0	1	1	0	12	2	3	1	1	2	6	5	17	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 7 h.	0	1	5	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	11	2	9	4	4	0	0	à 7 h.	
	à 13 h.	0	0	5	5	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	3	0	10	10	6	1	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	6	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	6	5	4	1	0	à 19 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 7 h.	0	1	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	1	4	1	20	0	0	à 7 h.	
	à 13 h.	0	0	1	4	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	8	6	17	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	2	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	5	5	15	1	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.2	0.7	3.1	10.6	24.8	4.4	1.9	0.5	1.6	2.6	2.9	2.6	16.2	2.4	3.5	2.6	19.4							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

INDOCHINE

Type d'anémomètre : Station : SAIGON (Tànsonnhùt) Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 04 h.	4	1	2	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	13	18	0	0	0	0	0	à 04 h.	Janvier
	à 07 h.	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	19	12	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	6	2	6	2	3	1	0	0	0	0	1	0	3	0	5	2	0	13	11	6	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	1	0	6	2	1	2	11	0	0	1	0	0	1	1	4	13	9	5	0	0	0	à 19 h.	
Février	à 04 h.	1	0	1	0	2	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	16	10	2	0	0	0	0	à 04 h.	Février
	à 07 h.	2	0	2	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	2	2	14	12	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	0	1	0	8	1	1	1	4	2	0	0	1	0	2	3	0	9	13	6	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	0	0	2	1	0	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	13	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à 04 h.	0	0	1	0	5	8	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	10	16	3	2	0	0	0	à 04 h.	Mars
	à 07 h.	4	0	1	3	8	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	11	18	1	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	5	1	8	0	1	3	9	2	0	0	0	0	1	1	0	6	17	8	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	1	5	5	3	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	21	4	0	0	à 19 h.	
Avril	à 04 h.	1	0	1	1	4	1	2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	16	10	3	1	0	0	0	à 04 h.	Avril
	à 07 h.	3	0	5	3	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	7	21	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	3	0	3	1	5	4	6	3	0	1	1	0	3	0	0	3	15	9	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	1	2	3	4	9	5	0	0	0	2	0	0	0	3	3	6	17	1	0	0	à 19 h.	
Mai	à 04 h.	0	1	1	1	3	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	20	11	0	0	0	0	0	à 04 h.	Mai
	à 07 h.	0	1	2	2	2	1	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	17	13	0	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	3	3	0	1	3	1	8	2	5	1	2	1	1	8	14	5	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	2	2	1	0	1	4	7	6	0	1	0	0	0	6	11	10	3	1	0	0	à 19 h.	
Juin	à 04 h.	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3	2	0	0	2	20	6	4	0	0	0	0	à 04 h.	Juin
	à 07 h.	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	2	5	1	0	0	17	9	3	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	1	0	2	0	2	2	6	5	5	4	1	1	4	12	8	5	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	1	1	0	0	1	3	1	5	3	5	1	1	0	7	11	10	1	1	0	0	à 19 h.	
Juillet	à 04 h.	1	0	0	1	1	2	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	20	6	5	0	0	0	0	à 04 h.	Juillet
	à 07 h.	0	2	0	6	1	2	0	0	0	2	0	2	3	0	1	0	12	16	2	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	6	5	8	3	2	3	0	8	15	6	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	0	0	0	2	0	0	5	4	6	0	6	1	4	0	2	16	8	4	1	0	0	à 19 h.	
Août	à 04 h.	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	6	13	5	1	0	1	2	12	14	3	0	0	0	à 04 h.	Août
	à 07 h.	2	0	1	1	0	1	0	0	0	1	8	11	3	0	0	0	3	13	14	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	12	12	0	0	1	1	6	15	8	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	14	9	2	1	0	0	11	10	6	4	0	0	à 19 h.	
Septembre	à 04 h.	1	2	1	2	1	2	0	0	2	0	0	5	1	0	0	0	13	14	3	0	0	0	0	à 04 h.	Septembre
	à 07 h.	1	1	2	2	1	1	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	16	13	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	2	1	1	1	0	0	6	2	7	3	2	2	2	9	10	6	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	1	1	1	1	3	5	2	6	4	0	0	0	5	13	10	2	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à 04 h.	3	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	3	1	0	1	2	16	8	7	0	0	0	0	à 04 h.	Octobre
	à 07 h.	4	4	1	0	1	0	0	0	0	0	2	5	1	1	1	2	9	16	5	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	2	0	4	0	0	0	0	3	3	5	6	3	2	1	1	5	13	7	5	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	1	1	0	0	0	3	3	2	6	4	1	1	1	7	14	8	2	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à 04 h.	5	3	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	13	13	4	0	0	0	0	à 04 h.	Novembre
	à 07 h.	3	5	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	10	12	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	4	1	4	0	0	0	1	3	1	0	1	1	3	8	1	15	11	3	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	5	1	1	2	0	0	0	5	4	0	0	0	0	1	3	6	18	6	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à 04 h.	9	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	11	13	5	1	1	0	0	à 04 h.	Décembre
	à 07 h.	12	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	17	6	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	4	2	6	5	0	0	0	1	1	0	1	0	1	2	5	0	6	14	11	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	4	1	0	1	5	0	0	0	2	3	3	1	0	0	2	5	4	9	9	9	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	6.1	2.7	3.7	3.4	7.6	4.0	1.6	2.9	7.7	3.8	5.5	7.2	7.2	2.5	4.2	8.0	24.9								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

Type d'anémomètre : Station : SAVANNAKHET Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 04 h.	0	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	5	4	0	0	0	0	à 04 h.	Janvier
	à 07 h.	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	4	2	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	20	7	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	7	6	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Février	à 04 h.	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	6	0	0	0	0	à 04 h.	Février
	à 07 h.	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	3	3	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	4	5	2	2	0	1	0	2	2	1	2	1	3	0	2	4	17	2	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Mars	à 04 h.																								à 04 h.	Mars
	à 07 h.	0	0	2	6	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	6	1	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	4	2	3	2	3	0	3	2	10	1	0	0	0	0	7	12	8	4	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Avril	à 04 h.																								à 04 h.	Avril
	à 07 h.	0	2	3	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	20	2	6	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	4	0	1	1	5	2	7	0	5	0	0	5	2	13	2	8	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Mai	à 04 h.																								à 04 h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	0	0	0	0	0	24	2	3	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	1	0	1	0	2	1	0	4	2	1	0	0	0	18	1	5	3	4	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Juin	à 04 h.																								à 04 h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	1	0	0	0	0	19	1	4	2	4	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	15	7	3	0	0	0	2	0	6	12	10	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Juillet	à 04 h.																								à 04 h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	1	0	0	1	1	0	3	0	4	0	0	0	0	0	21	1	7	1	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	14	0	1	0	0	0	11	0	9	8	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Août	à 04 h.																								à 04 h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	0	2	0	1	0	14	0	12	3	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	3	1	0	0	11	0	7	11	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Septembre	à 04 h.																								à 04 h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	25	0	4	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	23	0	4	2	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Octobre	à 04 h.																								à 04 h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	29	0	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	15	0	7	8	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Novembre	à 04 h.																								à 04 h.	Novembre
	à 07 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	21	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	13	9	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Décembre	à 04 h.																								à 04 h.	Décembre
	à 07 h.	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	3	0	2	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	2	7	14	1	0	à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.1	0.5	14.7	4.2	2.0	1.9	1.0	1.6	1.6	1.9	11.5	3.5	2.2	0.9	0.5	0	51.9							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

Type d'anémomètre : Station : SIEMRÉAP-ANGKOR Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à 04 h.	2	4	2	3	4	0	2	1	5	0	1	0	0	1	1	0	5	9	13	4	0	0	0	à 04 h.	Janvier
	à 07 h.	3	0	1	3	10	1	1	2	5	1	0	0	1	0	1	2	0	14	16	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	4	4	5	3	1	6	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	10	6	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	1	0	0	0	0	0	0	8	2	1	0	0	0	0	1	15	11	5	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à 04 h.	2	1	2	0	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	17	3	8	0	0	0	0	à 04 h.	Février
	à 07 h.	1	0	1	1	2	4	2	1	3	1	1	0	2	0	1	0	8	5	13	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	0	1	3	3	4	2	9	0	2	1	3	1	0	0	0	0	14	12	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	0	0	0	0	1	3	4	3	9	0	9	0	0	1	15	4	9	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à 04 h.	0	1	2	2	6	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	17	2	10	2	0	0	0	à 04 h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	3	9	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	1	12	3	15	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	0	0	2	2	3	3	16	3	0	0	0	0	0	0	0	1	10	14	6	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	22	5	4	0	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à 04 h.	0	1	0	0	6	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	20	3	6	1	0	0	0	à 04 h.	Avril
	à 07 h.	1	0	0	3	9	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	14	3	11	1	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	0	2	2	1	1	2	15	0	1	1	2	1	0	0	0	1	17	12	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	1	0	1	0	0	1	5	2	0	1	2	0	0	0	15	4	8	1	2	0	0	à 19 h.	
Mai	à 04 h.	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	27	0	4	0	0	0	0	à 04 h.	Mai
	à 07 h.	0	1	2	2	3	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	18	5	6	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	1	0	5	0	1	0	7	3	6	1	0	3	0	0	3	5	15	8	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	1	0	0	25	3	2	1	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à 04 h.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	25	2	1	1	1	0	0	à 04 h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	19	4	6	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	2	1	0	0	6	1	5	2	7	1	1	0	4	4	10	3	9	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	27	1	2	0	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	28	0	3	0	0	0	0	à 04 h.	Juillet
	à 07 h.	3	0	0	1	2	0	0	0	3	2	1	0	1	0	0	1	17	7	6	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	0	0	1	0	1	0	13	2	5	1	3	0	1	2	1	8	15	3	4	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	2	0	0	1	24	1	3	2	1	0	0	à 19 h.	
Août	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	25	1	2	2	1	0	0	à 04 h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	9	0	0	0	18	6	6	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	7	9	11	0	0	0	0	1	9	13	8	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	8	0	1	0	13	3	10	3	2	0	0	à 19 h.	
Septembre	à 04 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0	23	2	2	2	1	0	0	à 04 h.	Septembre
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	24	2	3	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	0	1	2	3	5	0	5	1	2	1	4	1	1	1	1	12	9	8	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	25	2	3	0	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à 04 h.																								à 04 h.	Octobre
	à 07 h.																								à 07 h.	
	à 13 h.																								à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Novembre	à 04 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	1	0	0	0	0	à 04 h.	Novembre
	à 07 h.	4	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	18	5	7	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	5	0	2	4	7	1	2	0	2	1	1	0	3	0	0	2	0	8	15	7	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	26	0	2	1	1	0	0	à 19 h.	
Décembre	à 04 h.	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	1	0	1	2	0	0	à 04 h.	Décembre
	à 07 h.	4	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	19	3	9	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	11	1	1	1	6	0	0	0	1	0	0	0	2	1	5	2	0	10	10	10	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	1	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

INDOCHINE

Type d'anémomètre : Station : SOCTRANG (Aérodrome) Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 07 h.	3	1	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	17	4	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	3	2	9	10	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	5	11	14	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 07 h.	0	1	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8	7	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	2	2	18	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	12	12	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 07 h.	0	0	0	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8	9	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	21	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	10	17	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 07 h.	0	0	0	0	7	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	19	8	1	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	1	6	7	2	2	6	0	2	2	2	0	0	0	0	2	5	14	9	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 04 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	7	0	1	1	0	0	18	5	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	2	1	2	0	5	6	3	4	3	2	0	0	2	1	5	17	6	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 07 h.	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	3	0	11	0	0	0	9	13	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	0	0	1	1	1	0	2	1	7	5	10	0	0	0	0	1	2	22	5	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2	0	9	0	0	0	13	11	5	2	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	9	2	6	2	3	1	2	4	9	11	5	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	0	16	0	0	0	0	13	17	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	5	17	1	0	0	0	0	3	12	16	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	5	0	0	0	16	9	4	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	1	2	1	1	3	5	7	2	2	2	1	0	3	5	5	14	3	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 07 h.	2	0	1	0	1	0	0	0	0	6	4	0	7	0	1	0	9	13	9	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	2	1	1	0	0	0	1	1	4	4	3	6	1	2	3	2	10	11	5	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 07 h.	6	6	1	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	17	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	0	4	1	12	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	4	0	0	8	15	7	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 07 h.	10	7	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	21	5	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	10	1	1	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	11	13	0	0	à 13 h.	
	à h.																								à h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	5.6	2.9	2.6	2.1	21.9	4.1	1.2	0.4	3.0	7.1	9.2	3.3	12.7	2.1	1.0	1.5	19.3							Vitesse maximum observée au cours de la période	Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :
	Période																									

Période : Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

INDOCHINE

Type d'anémomètre : Station : STUNGTRENG-VILLE Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	21 m/s		
Janvier	à 04 h.	0	0	14	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	10	7	0	0	0	0	à 04 h.	Janvier
	à 07 h.	1	0	13	3	6	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	21	6	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	6	2	17	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	18	13	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	23	8	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Février	à 04 h.	0	0	1	2	4	0	2	0	2	3	1	0	0	0	0	0	13	11	3	1	0	0	0	à 04 h.	Février
	à 07 h.	0	0	3	1	2	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	16	8	3	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	0	7	1	0	0	1	0	3	1	5	0	2	0	2	3	0	5	18	5	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0	21	7	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à 04 h.	0	0	1	1	1	0	1	2	8	3	6	0	1	0	0	0	7	15	5	3	1	0	0	à 04 h.	Mars
	à 07 h.	0	0	1	1	6	0	2	5	6	2	3	0	0	0	0	0	5	23	2	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	7	0	5	1	2	0	1	0	2	2	2	1	0	0	5	3	0	1	21	9	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	0	0	1	1	0	1	3	5	1	0	0	2	0	16	11	4	0	0	0	0	à 19 h.	
Avril	à 04 h.	0	0	1	0	1	0	3	1	6	0	1	1	0	0	0	0	16	9	4	1	0	0	0	à 04 h.	Avril
	à 07 h.	0	0	3	0	1	1	9	1	5	2	2	0	0	0	0	0	6	22	2	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	5	1	4	0	0	0	1	1	0	3	10	0	0	0	3	2	0	8	22	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	2	0	0	0	0	1	4	2	5	0	1	0	1	0	14	11	4	0	1	0	0	à 19 h.	
Mai	à 04 h.	1	0	1	0	1	0	4	0	3	0	0	0	1	0	0	0	20	9	2	0	0	0	0	à 04 h.	Mai
	à 07 h.	0	0	3	0	3	3	5	2	3	2	3	0	0	0	0	0	7	23	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	2	3	0	0	0	2	2	2	3	6	1	3	0	3	3	0	23	7	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	1	1	3	1	2	0	0	0	0	0	2	0	20	9	1	1	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	4	1	0	0	0	0	20	10	0	0	0	0	0	à 04 h.	Juin
	à 07 h.	0	1	1	0	3	0	3	3	3	4	4	0	0	0	0	0	8	22	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	2	0	0	0	0	1	1	4	13	1	4	1	0	1	0	22	7	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	4	0	1	0	0	0	19	4	5	2	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à 04 h.																								à 04 h.	Juillet
	à 07 h.																								à 07 h.	
	à 13 h.																								à 13 h.	
	à 19 h.																								à 19 h.	
Août	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	12	0	0	0	0	0	14	11	5	1	0	0	0	à 04 h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	3	2	4	3	14	0	1	0	0	0	4	19	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	12	4	5	0	2	3	0	11	15	4	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	0	2	1	3	3	9	0	3	1	0	0	8	14	6	3	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à 04 h.	0	0	2	0	0	0	5	0	3	1	3	0	0	0	0	0	16	12	1	1	0	0	0	à 04 h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	5	1	1	2	6	0	1	2	0	1	1	0	1	0	9	21	0	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	1	4	0	2	0	1	0	1	1	8	0	3	0	4	2	0	22	8	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	5	0	0	0	0	0	21	9	0	0	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à 04 h.	1	0	1	0	1	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	22	8	1	0	0	0	0	à 04 h.	Octobre
	à 07 h.	2	2	5	0	0	1	7	0	1	1	1	0	0	0	1	0	10	20	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	0	8	1	1	1	0	1	1	1	3	1	4	1	1	4	0	26	5	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	1	0	2	0	1	0	22	7	1	0	1	0	0	à 19 h.	
Novembre	à 04 h.	1	3	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	10	2	0	0	0	0	à 04 h.	Novembre
	à 07 h.	3	4	6	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	6	3	26	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	6	14	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	22	8	0	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	23	5	1	1	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à 04 h.																								à 04 h.	Décembre
	à 07 h.	3	3	7	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	5	8	19	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	6	2	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	12	18	1	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	2	1	0	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951																									
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

INDOCHINE

Type d'anémomètre : Station : TOURANE (Aérodrome) Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	> 21 m/s		
Janvier	à 04 h.	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	4	3	12	5	10	11	5	0	0	0	à 04 h.	Janvier
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	13	5	6	13	12	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	7	1	0	1	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	10	12	9	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	10	1	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	4	5	11	8	3	0	0	à 19 h.	
Février	à 04 h.	1	0	0	0	0	3	1	2	1	3	0	1	0	4	3	3	6	10	8	2	2	0	0	à 04 h.	Février
	à 07 h.	2	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	1	0	3	2	2	11	7	7	2	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	0	1	2	10	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	6	18	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	1		1	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	7	10	4	4	3	0	0	à 19 h.	
Mars	à 04 h.	5	0	0	0	1	1	5	3	3	0	1	0	1	1	3	3	4	13	7	4	3	0	0	à 04 h.	Mars
	à 07 h.	3	0	0	0	0	0	4	4	1	0	0	0	1	0	5	5	8	11	9	2	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	10	0	0	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	12	17	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	8	0	0	2	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	3	12	6	4	6	0	0	à 19 h.	
Avril	à 04 h.	3	1	0	0	1	2	2	5	5	1	0	0	0	0	1	1	8	10	8	4	0	0	0	à 04 h.	Avril
	à 07 h.	1	0	0	0	0	0	1	9	4	2	0	0	0	1	2	4	6	7	14	2	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	7	0	0	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	16	14	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	1	1	0	9	1	2	1	0	0	2	0	1	0	2	2	5	9	13	1	2	0	0	à 19 h.	
Mai	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	1	0	7	6	2	1	1	2	3	0	8	15	8	0	0	0	0	à 04 h.	Mai
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	8	5	2	1	0	1	2	1	10	13	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	6	1	0	4	12	1	0	1	2	0	0	0	0	0	1	3	0	0	2	15	14	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	2	0	4	2	4	2	2	3	1	2	1	2	1	0	4	11	13	3	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	3	2	0	0	1	0	14	5	9	2	0	0	0	à 04 h.	Juin
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	2	2	1	0	1	1	16	7	6	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	5	0	0	3	5	0	0	2	1	2	3	2	0	0	3	3	1	3	7	17	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	3	3	4	2	2	3	0	2	3	1	2	1	0	3	13	10	2	2	0	0	à 19 h.	
Juillet	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	0	4	5	2	1	0	2	0	1	0	16	9	6	0	0	0	0	à 04 h.	Juillet
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	1	1	7	3	2	0	0	0	1	0	16	8	7	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	0	2	4	14	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	2	0	1	5	16	9	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	3	4	3	4	4	2	2	0	0	1	0	0	0	7	9	13	1	1	0	0	à 19 h.	
Août	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	2	0	1	0	0	0	20	7	3	1	0	0	0	à 04 h.	Août
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	1	1	0	0	0	3	17	8	5	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	9	0	1	3	5	0	0	0	0	2	2	4	1	0	1	3	0	1	4	20	6	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	0	2	2	1	4	1	3	3	1	0	1	0	0	2	9	6	13	3	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	2	1	0	1	19	5	6	0	0	0	0	à 04 h.	Septembre
	à 07 h.	0	0	0	1	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	1	0	18	11	1	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	9	0	1	7	6	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	1	9	13	7	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	6	0	0	1	3	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	6	8	10	5	7	0	0	0	à 19 h.	
Octobre	à 04 h.	0	0	0	0	0	0	0	3	0	9	2	1	0	3	3	0	10	13	7	1	0	0	0	à 04 h.	Octobre
	à 07 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	1	0	2	0	1	17	9	4	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	9	2	1	3	4	1	0	0	0	0	1	0	1	2	2	4	1	2	7	16	5	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	0	1	5	3	1	0	1	1	0	0	2	3	3	1	10	11	7	3	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à 04 h.	2	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	3	4	5	10	7	6	3	4	0	0	à 04 h.	Novembre
	à 07 h.	4	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2	4	4	11	6	6	0	7	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	9	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	2	3	10	8	7	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	5	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	7	5	12	4	2	0	0	à 19 h.	
Décembre	à 04 h.	5	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	2	7	1	10	10	4	3	4	0	0	à 04 h.	Décembre
	à 07 h.	4	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	3	3	5	9	9	9	0	4	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	16	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	4	7	12	8	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	15	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	6	4	1	6	15	6	3	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	12.3	1.4	1.5	3.5	9.9	2.7	2.7	4.2	6.9	4.6	2.5	1.8	1.6	3.4	7.0	10.2	23.8								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

Type d'anémomètre : Station : VIENTIANE (Aérodrome) Type de girouette :

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 04 h.	2	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	20	4	5	2	0	0	0	à 04 h.	Janvier
	à 07 h.	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3	20	7	4	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	2	1	3	4	2	4	5	6	3	0	0	0	0	0	2	22	6	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	0	0	2	4	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	20	9	1	1	0	0	0	à 19 h.	
Février	à 04 h.	2	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	19	1	7	0	1	0	0	à 04 h.	Février
	à 07 h.	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	14	3	11	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	1	0	0	2	2	3	4	1	5	1	3	5	1	0	0	2	19	5	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	19	2	7	0	0	0	0	à 19 h.	
Mars	à 04 h.	4	1	3	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	15	3	0	0	0	à 04 h.	Mars
	à 07 h.	4	3	3	2	5	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	2	7	5	18	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	2	5	5	1	9	2	2	0	2	1	1	0	0	0	26	5	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	2	3	4	6	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	10	8	11	0	2	0	0	à 19 h.	
Avril	à 04 h.	1	0	4	3	4	0	1	0	2	0	1	0	0	0	1	1	12	3	13	0	2	0	0	à 04 h.	Avril
	à 07 h.	6	2	5	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	9	3	14	1	3	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	4	2	0	0	0	3	3	5	8	1	2	1	1	0	0	0	0	1	19	9	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	3	1	3	3	3	2	4	1	1	0	0	0	1	0	0	0	8	14	8	0	0	0	0	à 19 h.	
Mai	à 04 h.	5	2	2	5	4	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	8	1	20	0	2	0	0	à 04 h.	Mai
	à 07 h.	1	2	5	6	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	7	0	23	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	1	0	1	3	1	3	2	3	7	2	4	1	0	1	2	0	1	26	2	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	3	1	2	3	1	2	0	2	1	0	3	1	1	1	0	10	9	10	2	0	0	0	à 19 h.	
Juin	à 04 h.	4	0	2	3	4	0	0	0	4	1	5	0	1	0	0	0	6	9	15	0	0	0	0	à 04 h.	Juin
	à 07 h.	1	1	3	2	3	2	2	1	2	1	4	2	1	0	0	1	4	18	8	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	0	0	0	0	2	1	2	3	6	2	6	2	5	0	0	1	0	4	21	5	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	1	2	1	3	4	3	2	0	2	0	8	1	2	1	0	0	0	23	7	0	0	0	0	à 19 h.	
Juillet	à 04 h.	1	0	3	2	4	1	0	1	6	0	1	0	0	0	0	0	12	9	8	1	1	0	0	à 04 h.	Juillet
	à 07 h.	7	1	1	1	2	1	1	0	2	2	1	1	1	1	0	0	9	11	10	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	1	0	1	2	0	0	1	15	3	1	0	2	2	0	0	0	3	22	6	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	3	2	0	4	1	2	0	5	0	3	4	1	0	0	0	4	17	8	2	0	0	0	à 19 h.	
Août	à 04 h.	3	3	1	1	1	1	1	0	1	1	3	0	3	1	0	1	10	9	12	0	0	0	0	à 04 h.	Août
	à 07 h.	6	1	1	1	0	2	0	1	0	1	3	2	5	0	1	0	7	12	12	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	1	0	0	1	0	0	2	4	0	5	4	6	4	2	0	0	1	24	6	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2	3	0	12	2	3	1	5	16	10	0	0	0	0	à 19 h.	
Septembre	à 04 h.	3	0	3	1	6	0	0	0	1	0	1	0	2	0	6	1	6	8	14	0	2	0	0	à 04 h.	Septembre
	à 07 h.	9	1	0	1	2	1	0	0	0	1	0	0	4	2	4	0	5	10	14	0	1	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	2	0	1	0	2	1	4	1	4	1	7	0	5	0	2	0	0	4	23	3	0	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	1	0	2	0	1	1	5	1	2	1	3	0	0	1	10	15	2	2	1	0	0	à 19 h.	
Octobre	à 04 h.	1	3	0	0	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	20	5	5	1	0	0	0	à 04 h.	Octobre
	à 07 h.	4	0	1	0	4	0	2	0	1	0	1	0	0	0	7	0	11	8	11	1	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	3	0	0	0	2	0	0	0	11	6	6	0	3	0	0	0	0	2	23	5	1	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	2	1	3	1	0	0	3	1	4	0	3	0	1	0	10	13	8	0	0	0	0	à 19 h.	
Novembre	à 04 h.	0	0	4	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	20	2	8	0	0	0	0	à 04 h.	Novembre
	à 07 h.	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	4	0	15	6	9	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	1	1	0	4	2	1	0	3	5	5	2	3	0	1	1	0	1	22	5	2	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	0	0	2	0	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	21	3	6	0	0	0	0	à 19 h.	
Décembre	à 04 h.	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	22	2	7	0	0	0	0	à 04 h.	Décembre
	à 07 h.	1	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	2	2	5	1	14	7	10	0	0	0	0	à 07 h.	
	à 13 h.	1	0	0	0	5	0	2	0	7	2	7	0	5	0	2	0	0	0	20	8	3	0	0	à 13 h.	
	à 19 h.	2	0	0	0	5	0	1	0	0	0	2	1	4	0	0	0	16	7	7	1	0	0	0	à 19 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	7.1	2.9	4.3	4.1	8.9	3.4	3.7	1.9	8.5	3.6	6.9	2.7	6.2	1.8	3.5	1.5	29.0								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

PRÉCIPITATIONS

STATIONS PRINCIPALES

Les quantités de pluie sont exprimées en millimètres

INDOCHINE

Station : CAP-SAINT-JACQUES (Phare) — **Période :** (1907 - 1944) - (1949 - 1951)

	RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951																															Quantité recueillie au cours de la			Total 1951	Moyenne pour la période	EXTRÊMES POUR LA PÉRIODE				MAXIMUM EN 24 HEURES				Nombre de jours de pluie pour 1951				Nombre moyen de jours de pluie pour la période				
																																					MAXIMA		MINIMA																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1re décade	2e décade	3e décade			Quantité	Année	Quantité	Année	1951	Date	Période	Année	≥ 0.1	≥ 10	≥ 20	≥ 50	≥ 0.1	≥ 10	≥ 20	≥ 50	
Janvier																						tr										Néant	Néant	traces	traces	3.1	19	1944	Néant	9 ans	Néant	-	17	1944	0	0	0	0	1	0	0	0	Janvier
Février																																Néant	Néant	Néant	Néant	1.0	19	1909	Néant	23 ans	Néant	-	17	1909	0	0	0	0	0	0	0	0	Février
Mars																																Néant	Néant	Néant	Néant	2.4	41	1910	Néant	21 ans	Néant	-	41	1910	0	0	0	0	0	0	0	0	Mars
Avril												.					.	tr				.	.		.	.			.			Néant	1.0	21.3	22.3	33.4	158	1928	Néant	1949	8.1	29	79	1918	7	0	0	0	3	0.7	0.2	0.1	Avril
Mai	.							.	.	.	.		.	.		.	.	.				.	.	.								20.1	87.0	67.4	174.5	201.3	381	1930	2	1933	40.9	13	141	1915	16	6	2	0	15	4.0	1.5	0.5	Mai
Juin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.		.	.	.	166.5	91.2	43.3	301.0	195.4	404	1929	64	1908	58.6	4	110	1910	23	8	3	1	19	4.5	1.1	0.6	Juin
Juillet	.	.	.		.					.		.				.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72.1	78.4	211.2	361.7	221.7	439	1919	75	1908	53.3	27	142	1921	21	12	4	1	21	5.7	1.3	0.3	Juillet
Août	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	.	.	.	.	.	.	.	96.7	57.5	82.6	236.8	162.3	292	1944	36	1932	46.2	28	132	1941	26	9	1	0	19	4.7	0.6	0.3	Août
Septembre	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.					.			.	.	.	.		.	.		.		104.4	22.8	56.9	184.1	203.2	455	1941	30	1907	36.2	7	115	1941	20	8	1	0	19	5.2	1.1	0.5	Septembre
Octobre	.		.	.	.	.					.		.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.		225.2	54.0	79.7	358.9	206.6	447	1920	24	1914	79.4	6	150	1926	22	8	4	3	16	3.9	1.2	0.8	Octobre
Novembre				.		.	.			.	.	.				.	.	.					tr									33.9	35.4	4.0	73.3	74.1	263	1917	Néant	1911	17.3	4	157	1909	10	4	0	0	8	1.3	0.4	0.2	Novembre
Décembre									tr	.	.	.																				1.2	3.2	Néant	4.4	28.1	156	1944	traces	1911 1941	2.2	11	64	1920	3	0	0	0	4	0.4	0.2	0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :																																Quantité en mm et 1/10e :		Durée de la précipitation :	Année : Mois : Date :		Année	1717.0	1332.6	1877	1917	704	1907	79.4	6/10	157	11/1909	148	55	15	5	125	30.4	7.6	3.3	Année

Station : DALAT (Lien-Khang aérodrome) — **Période :** 1949 - 1951

Janvier																																0	0	0	0	18.3	37	1950	0	1951	0	-	23	1950	0	0	0	0	2	0.7	0	0	Janvier
Février														.	.										.		.					0	18.8	12.1	30.9	43.3	56	1950	31	1951	16.5	13	46	1950	4	2	0	0	3	1.0	0.3	0	Février
Mars											tr						.	.	.	tr												0	140.0	0	140.0	63.8	140	1951	10	1950	76.7	18	77	1951	3	3	2	1	2	0.3	0.7	0.3	Mars
Avril				.		.			.	.							.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.		18.6	43.8	70.4	132.8	104.3	133	1951	77	1949	33.8	23	49	1949	17	5	1	0	11	2.7	1.0	0	Avril
Mai	.	.	.		.		.		.	.	.	.	.	.	.				.	.	.	tr	.		.						tr	86.0	102.7	15.0	203.7	239.8	342	1950	173	1949	56.6	19	78	1950	19	8	1	1	19	6.3	1.0	1.0	Mai
Juin	.	.		.	.		.		.	.	.		.			.	.		.	.	.	.						.	.	.		51.3	15.4	21.5	88.2	132.3	179	1950	88	1951	19.8	4	38	1950	20	4	0	0	19	4.7	0.7	0	Juin
Juillet	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78.3	62.8	151.7	292.8	274.0	396	1950	133	1949	53.4	7	96	1950	26	8	4	1	26	4.3	1.7	1.0	Juillet
Août	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.					.	.	.	.	.	.	.	67.2	72.1	92.9	232.2	189.0	232	1951	162	1950	41.2	30	41	1951	23	9	1	0	24	5.3	1.3	0	Août
Septembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr				tr		.	.	.	.	.			.	.	.			.	.		.	129.5	39.2	107.1	275.8	279.5	354	1950	209	1949	61.6	24	62	1951	20	11	3	1	25	8.7	2.0	0.3	Septembre
Octobre	.	.	.	.	.	.	tr		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						.	.			64.4	153.8	53.4	271.6	227.8	272	1951	151	1950	43.4	17	47	1949	22	10	2	0	22	5.3	2.3	0	Octobre
Novembre		.	.	.	.	.			.	.	.	.	.					tr			tr	tr		.	.	.	tr		.			63.6	6.9	34.2	104.7	66.1	105	1951	29	1949	45.6	10	46	1951	14	2	1	0	11	1.7	0.3	0	Novembre
Décembre			.					.									.	tr										tr				19.9	2.7	traces	22.6	20.3	38	1949	9	1950	19.5	3	19	1951	3	1	0	0	5	0.7	0	0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :																																Quantité en mm et 1/10e :		Durée de la précipitation :	Année : Mois : Date :		Année	1795.3	1658.5	1856	1950	1795	1951	76.7	18/3	96	1950	171	63	15	4	169	41.7	11.3	2.6	Année

Station : DONGHOÏ-VILLE — **Période :** 1907 - 1951

Janvier					tr	tr					.	.	.	.	.	tr	tr				.	.	.	.	tr	.	.	tr				3.2	123.8	20.4	147.4	67.3	147	1951	4	1920	69.4	11	89	1951	11	3	1	1	10	1.7	0.2	0.1	Janvier
Février						.	.					.	.	.	.	.	.									tr	tr	.	.			2.0	19.7	6.6	28.3	43.5	121	1941	5	1907 1913	8.9	15	72	1941	10	0	0	0	8	1.0	0.2	0.1	Février
Mars	.	.	.			.	.			tr			.	.		.	.	.	tr	tr		.	.	tr	tr	tr	tr			tr		tr	17.5	3.9	16.8	38.2	46.0	259	1922	3	1928	13.6	22	92	1924	12	2	0	0	9	0.7	0.1	0.2	Mars
Avril	tr				.		.					tr	.	.		.						.	.				tr			.	.	2.0	4.1	85.9	92.0	55.6	200	1923	4	1937	68.0	22	87	1942	9	2	1	1	7	1.4	0.3	0.2	Avril
Mai			.					tr		tr								.	.			.	.	.			.		tr	.	.	2.2	14.8	136.8	173.8	110.8	343	1940	13	1912	116.9	23	145	1941	9	2	1	1	8	1.5	0.5	0.8	Mai
Juin	.			.		.						.	.	.	.	.		.	.	.	.	tr		tr	.							38.0	146.2	7.2	191.4	81.0	230	1950	0	1913	76.3	18	163	1950	14	6	2	1	6	1.1	0.5	0.3	Juin
Juillet																				.	.	tr	.		.	.						0	5.6	40.4	46.0	93.3	400	1919	tr	1908	19.7	25	264	1930	5	2	0	0	6	1.2	0.1	0.3	Juillet
Août			tr	.	.	.	.	.	.							.	.				.	.										51.0	23.3	5.6	79.9	135.4	541	1944	tr	1915	26.8	7	223	1910	9	3	0	0	8	1.6	0.8	0.6	Août
Septembre	tr	tr	.	.	.	.	.											.	.					.	.		.	.	.	.		167.2	74.1	120.0	361.3	417.4	1125	1930	82	1914	67.9	6	314	1928	13	10	6	2	15	4.1	1.9	2.2	Septembre
Octobre	.	.			.	.		.						.	.			.	.	.		.	.		tr		tr				.	.	31.6	159.6	26.2	217.4	529.7	1454	1950	105	1920	60.5	13	341	1912	14	6	3	2	16	3.6	2.0	3.7	Octobre
Novembre	.	.		.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	tr	.	.	.	.		136.7	278.7	108.4	523.8	371.8	699	1929	66	1931	101.3	12	315	1940	24	14	7	3	16	3.8	2.0	2.3	Novembre
Décembre	.		.	.							.					.						.	.	tr		.	.	.	.	.	.	27.8	0.1	28.6	56.5	135.4	360	1945	10	1915	19.7	3	182	1920	13	2	0	0	12	2.6	0.5	0.5	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :																																Quantité en mm et 1/10e :		Durée de la précipitation :	Année : Mois : Date :		Année	1956.0	2087.2	3000	1940	1504	1936	116.9	23/5	341	10/1912	143	52	21	11	121	24.3	9.1	11.3	Année

Station : HAÏPHONG (Cat-Bi)

Période : (1907 - 1908) - (1912 - 1944) - (1946 - 1951)

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier							tr		.	.	.	.					tr					tr	.	.	.	.	.	.		.	
Février		.						tr			.	.	tr							tr		.	.								
Mars				tr	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	tr	.	.	.	.	.
Avril		.	.	.	.	.	tr	.	tr		.	tr		tr	.		.	.	tr			.				.	.		.		
Mai			.	.		.					tr	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.		.	tr		.
Juin	.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.								
Juillet		.	.	.	.			tr		.								.		.	.	.	.	.	.	.					
Août	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	tr					.	.	.		.
Septembre	.	.	.	.	.	.	.	.						.		.	.							.				.			
Octobre		.	.	.	.	.	.			.	.	.	.				.	.	.	.	.	.	.	tr							
Novembre			.	.		.				.	tr	.	tr				.	.	.	tr		tr	tr				.	.	.		
Décembre																			.	.				.	tr				.	.	.

Mois	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période : Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures : 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	6.5	1.5	52.5	60.5	22.9	133	1912	tr	1923 1948	35.2	25	44	1912	11	1	1	0	7	0.4	0.1	0	Janvier
Février	0.4	0.3	0.4	1.1	39.1	153	1929	tr	1950	0.4	2	48	1949	5	0	0	0	13	0.4	0.2	0	Février
Mars	6.3	14.0	40.3	60.6	47.8	142	1948	7	1921	28.2	22	29	1950	22	1	0	0	16	1.1	0	0.1	Mars
Avril	7.6	0.7	17.5	25.8	76.9	150	1931	23	1915	10.8	27	88	1931	14	1	0	0	13	1.3	0.4	0.2	Avril
Mai	23.6	30.6	65.8	120.0	184.6	365	1924	64	1932	23.8	25	133	1930	17	5	0	0	14	3.1	0.9	1.0	Mai
Juin	115.7	176.8	184.8	477.3	251.0	492	1923	71	1929	125.7	21	257	1909	19	9	5	2	15	3.5	1.2	1.2	Juin
Juillet	53.5	0.3	110.8	164.6	278.7	558	1929	75	1949	35.0	23	166	1919 1925	13	6	2	0	16	3.8	1.4	1.4	Juillet
Août	127.8	216.8	55.4	400.0	360.0	1067	1926	76	1911	109.1	20	206	1926	22	10	4	2	18	4.6	2.1	2.0	Août
Septembre	118.4	100.2	1.6	220.2	296.0	669	1949	78	1913	40.9	14	250	1927	14	6	3	0	16	3.5	1.9	1.5	Septembre
Octobre	93.1	192.6	180.3	466.0	93.4	466	1951	2	1918	124.6	22	125	1951	17	12	4	3	8	1.7	0.4	0.4	Octobre
Novembre	8.6	22.1	20.4	51.1	48.7	150	1911	tr	1924 1931	17.5	28	98	1914	11	2	0	0	7	1.0	0.2	0.2	Novembre
Décembre	0	5.3	8.4	13.7	24.2	102	1930	tr	1915	4.4	30	72	1930	6	0	0	0	8	0.5	0	0.0	Décembre
Année				2060.9	1723.3	2606	1926	1215	1911	125.7	21/6	257	6/ 1909	171	53	19	7	151	24.9	8.8	8.1	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : HANOÏ-VILLE

Période : (1931 - 1951)

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier								tr	.	.	.	tr					.	.	tr	.		tr	.	.	.	.	.	tr			
Février		tr							tr	.	tr	tr		tr					tr	.	.	tr		tr	tr	tr	.				
Mars				.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.
Avril	.	.	.	.	.	.		tr	.		tr	.	.	.	.							.		.	tr	.					
Mai	tr			.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.
Juin	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.			tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	tr			
Juillet	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.		
Août		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.			.		.
Septembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	.	.	.										.				
Octobre			.	.		.	tr	.		.	.	.	.					.		.	.	.	.		.	.					
Novembre			tr				.		.	tr			tr				.	.	.		.	.					.	.	.		
Décembre																			.	.								.	.		.

Mois	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	8.5	7.2	36.1	51.8	21.8	52	1951	1	1932 1938 1946	24.9	25	25	1951	11	2	0	0	10	0.2	0.1	-	Janvier
Février	traces	0.2	1.6	1.8	29.1	79	1932 1949	2	1946 1951	0.9	27	31	1932	4	0	0	0	13	0.5	0.0	-	Février
Mars	7.8	8.1	21.5	37.4	42.2	95	1942	5	1945	14.4	22	61	1933	23	1	0	0	17	0.8	0.0	0.0	Mars
Avril	21.3	11.5	11.5	44.3	86.8	287	1944	14	1940	18.1	3	151	1944	14	2	0	0	15	2.0	0.4	0.2	Avril
Mai	20.1	41.4	122.8	184.3	204.2	493	1933	78	1943	80.7	25	99	1946	17	4	2	1	15	3.1	1.0	1.2	Mai
Juin	131.5	88.6	73.4	293.5	224.7	329	1945	110	1937	70.5	10	155	1934	21	9	2	1	15	4.3	1.1	0.9	Juin
Juillet	101.1	3.6	204.1	308.8	317.4	685	1939	122	1946	89.5	22	145	1939	16	7	4	2	18	4.1	2.1	1.8	Juillet
Août	208.3	209.7	32.0	450.0	323.2	486	1944	127	1935	95.2	11	140	1940	24	10	5	3	19	5.2	2.2	1.4	Août
Septembre	138.6	28.7	2.7	170.0	275.6	580	1937	23	1942	62.3	3	170	1937	13	5	2	1	15	3.8	2.0	1.3	Septembre
Octobre	78.5	32.9	110.4	221.8	161.6	428	1940	4	1945	84.7	21	150	1933 1938	16	5	3	1	10	2.0	0.6	0.9	Octobre
Novembre	2.3	20.0	33.2	55.5	56.9	148	1949	2	1931	18.0	28	67	1932	8	2	0	0	8	1.7	0.3	0.0	Novembre
Décembre	0	2.9	4.5	7.4	19.9	55	1934	0	1939	2.7	28	31	1934	5	0	0	0	8	0.4	0.0	-	Décembre
Année				1826.6	1763.4	2238	1944	1299	1936	95.2	11/8	170	9/ 1937	172	47	18	9	163	28.1	9.8	7.7	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : HUÉ (Phu-Bai, aérodrome) :)

Période : (1909 - 1932) - (1948 - 1951)

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier			.	.	.							.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	
Février					.	.	.					.	.	.	.	.	.										tr	.			
Mars	.	.	.	.		.					.	.	.	.	.	.	.	.	.			.		tr	tr				.	tr	tr
Avril	tr						.	tr			.	.	.	.	.							.	.					.	.		
Mai		tr					tr			.	.	.	.				tr	.	.		.	tr					tr	.	.		
Juin	.				.	.						.						.	.	.								.			
Juillet			.								.								tr	.	.	.				.					
Août																															
Septembre																															
Octobre																															
Novembre	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Décembre	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.						.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.		

Mois	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	10.2	110.5	26.7	147.4	169.4	492	1938	5	1941	31.3	12	135	1935	19	5	1	0	14	2.7	1.0	0.7	Janvier
Février	6.5	21.6	10.9	39.0	65.4	243	1946	6	1931	10.9	28	118	1917	9	1	0	0	10	2.7	0.3	0.3	Février
Mars	39.5	15.4	3.0	57.9	76.1	546	1924	2	1912	15.1	2	213	1926	15	3	0	0	9	2.0	0.3	0.3	Mars
Avril	0.1	26.5	33.7	60.3	51.0	197	1915	3	1922 1935	24.8	13	80	1942	10	3	0	0	8	1.0	0.3	0.7	Avril
Mai	39.4	80.9	36.7	157.0	107.7	446	1947	4	1937 1924	36.2	10	180	1913	10	5	2	0	9	1.7	0.7	-	Mai
Juin	11.6	21.4	1.2	34.2	86.0	185	1930	16	1922	9.1	18	118	1926	8	0	0	0	8	1.7	0.3	-	Juin
Juillet	32.9	34.9	6.0	73.8	81.4	341	1928	8	1929	34.7	12	177	1928	7	3	1	0	7	1.0	-	-	Juillet
Août	-	-	-	-	118.6	402	1944	13	1935	-	-	235	1944	-	-	-	-	8	2.0	0.1	0.3	Août
Septembre	-	-	-	-	436.0	1343	1930	113	1914	-	-	356	1935	-	-	-	-	14	2.3	2.7	3.3	Septembre
Octobre	-	-	-	-	721.0	1547	1949	39	1936	-	-	440	1949	-	-	-	-	19	4.3	2.7	4.3	Octobre
Novembre	382.8	462.5	352.9	1198.2	672.1	1674	1917	92	1931	207.8	10	360	1930	27	17	11	8	20	7.3	2.3	4.3	Novembre
Décembre	218.1	12.8	37.5	268.4	364.5	751	1926	55	1934	88.4	1	245	1926	20	7	2	1	19	4.3	1.3	1.3	Décembre
Année				-	2969.2	4349	1930	1822	1933	-	-	440	10/ 1949	-	-	-	-	145	33.0	-	-	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : KAMPOT-VILLE

Période : (1907 - 1908) - (1912 - 1939) - (1941 - 1944) - (1947 - 1951)

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier																								.							
Février								.				.			.																
Mars	.					.						.	.		.		tr							.							
Avril	tr		.	.	.								.		.			.				.	.				.	.	.		
Mai			.					.	.	tr		.	.								.	.	.		.			.	.		
Juin	.		.	.	.	.	.	.	tr					tr	tr	.	.	.	tr	.	.	.					.		tr		
Juillet	.	tr	.	.	.	.	tr									.	tr	.	.	.	.	.	.				.	.		.	.
Août	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.		.	.	.	
Septembre	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.			.	.	.		tr		tr	.	.		
Octobre	.			.	.	.	.			.	.	.		.	.	.	.	.	.	.				.	.	tr					
Novembre					.	.	.	tr				.		.	.	.	.	.		.			.					tr	.	.	
Décembre	.	.	.																		.	.		.	.			.	.		

Mois	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	0	0	2.0	2.0	14.9	61	1922 1925	0	7 ans	2.0	24	36	1935	1	0	0	0	2	0.5	0.0	0	Janvier
Février	12.6	6.8	0	19.4	26.0	116	1936	0	6 ans	12.6	8	104	1936	3	1	0	0	3	0.6	0.0	0.0	Février
Mars	76.1	3.2	0.6	79.9	85.0	575	1922	tr	1932	73.1	6	227	1922	6	1	1	1	6	1.8	0.4	0.3	Mars
Avril	67.7	90.2	25.5	183.4	108.6	274	1947	6	1936	63.1	15	90	1926	11	5	3	1	8	2.3	0.6	0.3	Avril
Mai	216.7	1.9	72.4	291.0	197.6	776	1907	21	1912 1938	173.6	9	182	1907	11	4	2	1	12	3.3	1.3	0.8	Mai
Juin	19.3	61.0	74.0	154.3	208.8	520	1947	88	1935	41.5	22	168	1907	14	5	2	0	15	4.5	1.3	0.6	Juin
Juillet	43.8	136.5	217.2	397.5	346.1	789	1947	73	1931	95.7	21	274	1947	16	9	6	2	19	6.4	2.0	1.6	Juillet
Août	406.4	203.6	35.8	645.8	340.5	761	1931	43	1932	151.7	2	219	1937	23	12	7	4	19	6.9	2.3	1.2	Août
Septembre	297.4	5.2	35.2	337.8	242.8	586	1907	67	1927	72.9	6	206	1907	17	8	4	2	16	5.4	1.8	0.8	Septembre
Octobre	76.2	129.9	18.7	224.8	224.3	439	1917	0	1948	48.1	6	151	1947	17	11	1	0	15	5.2	1.4	0.6	Octobre
Novembre	84.0	138.8	88.9	275.7	148.3	289	1913	7	1947	45.5	18	127	1930	13	10	3	0	9	3.5	1.1	0.4	Novembre
Décembre	73.3	0	42.2	115.5	45.5	210	1930	0	8 ans	43.2	2	55	1930	9	3	1	0	4	1.1	0.2	0.1	Décembre
Année				2726.8	1988.4	3120	1907	1434	1928	173.6	9/8	274	7/ 1947	140	69	30	11	128	41.8	12.4	6.7	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : KOMPOMG-CHAM-VILLE

Période : (1917 – 1922) – (1926) – (1928 – 1944) – (1947 – 1951)

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima – Quantité	Maxima – Année	Minima – Quantité	Minima – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 – > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période – > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier		0	0	3.8	3.8	9.6	65	1929	0	12 ans	3.8	25	63	1929	1	0	0	0	1	0.2	0.0	0.0	Janvier
Février		0	24.6	0	24.6	11.1	108	1934	0	12 ans	24.6	16	82	1937	1	1	0	0	1	0.1	0.0	0.0	Février
Mars		0	traces	0	traces	36.8	202	1922	0	2 ans	tr	–	98	1922	0	0	0	0	2	0.7	0.0	0.0	Mars
Avril		traces	35.3	29.6	64.9	70.3	167	1947	0	1917	29.7	14	69	1932	9	2	0	0	6	1.7	0.6	0.0	Avril
Mai		36.9	38.0	150.7	225.6	180.6	496	1921	13	1926	45.2	26	98	1921 1943	19	8	2	0	12	3.3	1.3	0.7	Mai
Juin		56.9	70.2	67.2	194.3	224.8	987	1921	105	1940	40.2	12	176	1936	14	6	2	0	14	4.0	1.1	1.0	Juin
Juillet		57.0	49.3	106.5	212.8	231.9	672	1921	114	1933	35.5	20	108	1934	20	9	1	0	17	4.8	1.5	1.0	Juillet
Août		112.1	33.3	16.2	161.6	195.7	479	1920	33	1922	66.3	7	123	1917	14	5	2	1	14	4.0	1.3	0.5	Août
Septembre		85.3	16.1	143.6	245.0	272.1	508	1921	74	1948	62.6	22	122	1950	20	6	3	1	17	4.7	1.7	1.1	Septembre
Octobre		69.7	57.9	12.4	140.0	226.8	529	1920	24	1930	33.4	17	137	1917	17	4	2	0	14	4.4	1.4	0.7	Octobre
Novembre		127.2	129.8	39.2	296.2	92.0	340	1921	0	1918	51.3	8	96	1921	18	9	5	1	7	1.9	0.7	0.3	Novembre
Décembre		14.2	1.5	0.6	16.3	26.4	126	1922	0	4 ans	14.2	4	75	1922	3	1	0	0	3	0.7	0.0	0.0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : / Durée de la précipitation : / Année : / Mois : / Date :			Année	1585.1	1578.1	3476	1921	1074	1948	66.3	7/8	176	6/ 1936	136	51	17	3	108	30.5	9.6	3.3	Année

Station : LUANG-PRABANG-VILLE

Période : (1907 – 1908) – (1910 – 1944) – (1948 – 1951)

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima – Quantité	Maxima – Année	Minima – Quantité	Minima – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 – > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période – > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier		1.6	0	57.6	59.2	14.6	140	1929	0	15 ans	32.8	24	110	1929	7	2	1	0	2	0.3	0.1	0.0	Janvier
Février		0	traces	0	traces	16.6	94	1938	0	6 ans	tr	–	73	1938	0	0	0	0	2	0.4	0.0	0.0	Février
Mars		0	21.1	39.5	60.6	28.6	91	1910	0	1932 1934	25.4	31	41	1910	7	3	0	0	4	1.0	0.1	0	Mars
Avril		1.2	56.5	4.3	62.0	108.2	314	1919	11	1913	14.3	11	103	1937	10	4	0	0	8	2.6	0.6	0.3	Avril
Mai		26.4	93.9	98.4	218.7	163.8	383	1935	21	1924	41.4	12	78	1908	19	6	3	0	14	3.5	1.2	0.5	Mai
Juin		74.2	24.5	56.1	154.8	153.1	386	1919	8	1935	36.2	1	101	1919	26	5	1	0	14	3.5	0.8	0.4	Juin
Juillet		19.9	44.9	119.6	184.4	239.7	485	1924	68	1908	53.3	24	128	1924	23	4	2	1	18	4.6	1.5	0.9	Juillet
Août		119.9	104.7	85.3	309.9	290.9	541	1921	72	1922	46.4	2	104	1949	26	10	3	0	19	5.3	1.8	1.2	Août
Septembre		117.2	51.2	39.1	207.5	170.4	366	1907	23	1944	45.0	5	85	1950	17	6	3	0	13	3.5	1.2	0.5	Septembre
Octobre		72.1	1.4	40.9	114.4	76.5	248	1908	tr	1931	53.5	5	118	1935	11	2	1	1	6	1.5	0.4	0.2	Octobre
Novembre		0	7.4	6.2	13.6	30.0	116	1918	0	1921	6.3	18	59	1932	4	0	0	0	3	0.7	0.2	0.0	Novembre
Décembre		0.7	0.9	1.5	3.1	13.7	125	1948	0	12 ans	0.5	20	71	1948	9	0	0	0	2	0.2	0.0	0.0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : / Durée de la précipitation : / Année : / Mois : / Date :			Année	1388.2	1306.1	1879	1907	510	1923	53.5	5/10	128	7/ 1924	159	42	14	2	105	27.1	7.9	4.0	Année

Station : MONCAY-VILLE

Période : (1907 – 1930) – (1932 – 1944) – (1949 – 1951)

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima – Quantité	Maxima – Année	Minima – Quantité	Minima – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 – > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période – > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier		18.4	6.7	43.8	68.9	37.5	144	1912	0	1918	21.4	25	56	1912	17	2	0	0	10	0.7	0.1	0.0	Janvier
Février		1.6	0.6	0.4	2.6	59.4	166	1929	3	1951	0.5	2	88	1924	8	0	0	0	12	1.3	0.1	0.1	Février
Mars		1.5	16.2	105.3	123.0	73.2	268	1940	8	1921	45.2	21	75	1918	15	3	2	0	14	1.4	0.3	0.1	Mars
Avril		35.9	38.4	58.7	133.0	101.7	352	1923	6	1950	50.2	25	76	1928	20	4	1	1	13	2.4	0.6	0.2	Avril
Mai		9.4	66.4	102.5	178.3	306.6	679	1949	29	1932	52.0	23	347	1949	15	5	1	1	16	3.4	1.3	1.6	Mai
Juin		342.2	141.9	97.8	581.9	481.5	995	1908	154	1918	134.2	4	301	1943	20	13	6	3	18	4.1	2.[illegible]	2.9	Juin
Juillet		34.6	1.2	573.7	629.5	619.7	1189	1931	79	1907	384.6	26	384	1931	19	7	3	2	20	5.4	2.6	3.8	Juillet
Août		218.5	218.4	118.8	555.7	572.7	1216	1948	103	1925	108.3	8	206	1925	22	13	6	3	20	5.7	2.9	3.3	Août
Septembre		61.6	135.2	0	196.8	330.7	745	1920	29	1942	108.9	14	273	1950	10	4	2	1	13	3.4	1.5	1.8	Septembre
Octobre		74.0	76.2	278.6	428.8	173.2	503	1907	1	1918	203.6	21	276	1950	12	7	3	2	9	1.9	0.7	0.9	Octobre
Novembre		48.4	40.8	93.6	182.8	83.4	474	1935	0	1921	55.9	22	224	1937	15	5	2	1	8	1.4	0.3	0.3	Novembre
Décembre		0	3.0	53.9	56.9	42.4	132	1934	0	1939	29.7	29	112	1934	10	2	0	0	8	1.1	0.1	0.0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : / Durée de la précipitation : / Année : / Mois : / Date :			Année	3138.2	2882.0	4119	1926	1733	1925	384.6	26/7	384	7/ 1951	183	65	26	14	161	32.2	12.7	15.0	Année

Station : NAMDINH-VILLE

Période : (1912 – 1946) – (1949 – 1951)

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima – Quantité	Maxima – Année	Minima – Quantité	Minima – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 – > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période – > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier		12.5	8.1	38.8	59.4	27.8	142	1912	0	1932	30.0	25	71	1924	16	2	1	0	8	0.4	0.1	0.0	Janvier
Février		0	0.2	0.5	0.7	39.0	137	1948	0	1931	0.3	21	68	1935	3	0	0	0	10	0.6	0.0	0.1	Février
Mars		6.5	14.6	57.8	78.9	52.2	116	1942	9	1931	30.1	22	77	1933	28	1	1	0	13	0.9	0.1	0.1	Mars
Avril		41.4	11.8	37.3	90.5	64.8	187	1940	8	1918	33.7	29	128	1940	14	3	1	0	10	1.3	0.2	0.2	Avril
Mai		48.9	49.2	68.5	166.6	191.1	537	1946	2	1920	30.6	6	144	1933	15	8	1	0	12	2.5	1.2	1.2	Mai
Juin		91.4	179.6	58.1	329.1	177.0	672	1923	30	1949	60.7	18	196	1923	17	10	5	1	11	3.0	1.1	0.8	Juin
Juillet		83.6	1.9	126.4	219.9	229.6	508	1943	16	1946	91.4	22	161	1921	10	4	2	2	13	3.8	1.5	1.0	Juillet
Août		186.1	142.6	30.3	359.0	333.2	618	1939	25	1935	81.3	18	186	1939	21	10	3	2	15	3.9	2.4	1.8	Août
Septembre		132.3	149.7	76.3	358.3	343.0	634	1918	49	1923	60.3	3	350	1916	14	8	4	3	14	3.7	1.8	2.0	Septembre
Octobre		57.1	151.4	123.5	332.0	184.0	632	1944	10	1930	94.4	22	316	1944	14	7	4	2	9	2.4	0.9	0.9	Octobre
Novembre		1.2	4.6	10.4	16.2	68.6	184	1949	tr	1931	6.4	28	103	1944	9	0	0	0	7	1.4	0.4	0.2	Novembre
Décembre		0	1.6	1.5	3.1	30.5	101	1928	0	1924	1.3	19	49	1934	6	0	0	0	6	0.7	0.2	0	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : / Durée de la précipitation : / Année : / Mois : / Date :			Année	2013.7	1737.8	2754	1944	981	1930	94.4	22/1	350	9/ 1916	167	53	22	10	128	24.6	9.9	8.3	Année

Station : NHATRANG (Aérodrome)

Période : (1907 - 1944) - (1947 - 1951)

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier					.	.	.								.			tr				.		.	.	.					
Février	tr				tr	.	tr								.		.														
Mars	.	.					tr						.									.	.								tr
Avril			.	.	.									.	.	.	.	.					.	.	.	.					
Mai								.	.	tr	.	.	.								.	tr			.	.					
Juin										tr			.				.	tr	.	.			.								
Juillet																.	.	.	.	.	.					.	tr		.		tr
Août		.		.	.	.		.			.	.	.					.												.	.
Septembre	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.								tr	.	.	.			tr	tr				.	.
Octobre	.							.	.	.				.	.	.	.	.		.			.	.		tr		.		.	.
Novembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr		.		.	.	.	.					.	.	.	.	.	.	.	.	
Décembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						tr	.	.	.	.	.					.	.	.	.	.	

Mois	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima – Quantité	Maxima – Année	Minima – Quantité	Minima – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	0.9	1.3	8.7	7.9	80.9	372	1908	3	1920	2.8	25	153	1917	9	0	0	0	9	1.0	0.1	0.1	Janvier
Février	0.1	3.0	0	3.1	19.9	224	1920	0	1938	2.8	17	197	1920	3	0	0	0	4	0.5	0.0	0.0	Février
Mars	3.1	0.2	32.6	35.9	36.3	305	1922	0	1937 1941	32.5	23	177	1923	5	1	1	0	4	0.6	0.1	0.1	Mars
Avril	42.7	30.6	7.1	80.6	38.5	312	1947	tr	1909 1919 1930	25.7	4	107	1949	12	4	0	0	4	0.8	0.1	0.2	Avril
Mai	20.3	8.8	6.8	35.9	61.1	279	1932	tr	1922	14.3	9	206	1932	8	1	0	0	7	1.5	0.3	0.1	Mai
Juin	0	1.6	1.5	3.1	44.9	178	1938	1	1913	1.5	23	59	1938	5	0	0	0	7	1.3	0.1	0.1	Juin
Juillet	0	135.5	28.7	164.2	44.5	164	1951	5	1918	85.0	20	85	1951	8	6	1	1	8	1.0	0.3	0.0	Juillet
Août	7.5	24.0	31.2	62.7	56.9	187	1947	1	1911 1935	20.0	31	49	1942	11	3	0	0	8	1.5	0.4	0	Août
Septembre	53.6	51.7	11.6	116.9	172.8	348	1912	4	1927	49.1	20	135	1920	15	3	1	0	15	3.5	1.2	0.6	Septembre
Octobre	38.0	96.9	24.8	159.7	340.4	902	1924	47	1940	41.3	16	251	1938	15	8	1	0	18	4.7	1.4	1.9	Octobre
Novembre	315.1	84.3	123.2	522.6	392.7	1061	1917	31	1947	128.9	8	258	1935	23	11	6	2	17	3.7	2.0	2.1	Novembre
Décembre	49.9	8.1	21.4	79.4	174.8	880	1920	1	1924	13.3	5	248	1907	20	2	0	0	14	2.9	0.6	0.6	Décembre
Année				1272.0	1433.7	2245	1917	739	1918	128.9	8/11	258	11/1935	134	39	10	3	115	23.0	6.6	5.8	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : PAKSÉ-VILLE

Période : (1929 - 1944) - (1948 - 1951)

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier											.																				
Février												tr	.																		
Mars											tr				.		.														
Avril													.							.	.	.	.				.	.	.		
Mai	.	tr		tr	.	.	.	.	tr	.		.					.	.	.		.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	.
Juin	.	.		tr		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	
Juillet	.	.	.	.				.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Août	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.		.	.
Septembre	.	.	.	.	.	.	.		.	tr							.						tr	.	.	.	.	.	.	tr	
Octobre	.		.	tr	tr	.				.		.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.								
Novembre		tr					tr			tr			.	tr	.	tr	tr			.								.			
Décembre	tr																										.				

Mois	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Maxima – Année	Minima – Quantité	Minima – Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Moyen > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	0	12.9	0	12.9	1.8	18	1942	0	9 ans	12.9	11	13	1951	1	1	0	0	0	0.0	0	0	Janvier
Février	0	60.1	0	60.1	10.8	86	1929	0	8 ans	60.1	13	72	1929	1	1	1	1	1	0.0	0	0.0	Février
Mars	0	49.3	0	49.3	23.3	86	1943	0	1929 1948	35.6	17	52	1943	2	2	1	0	2	0.8	0.0	0.0	Mars
Avril	0	4.3	52.3	56.6	89.6	242	1943	34	1933	32.7	29	123	1938	8	2	1	0	7	1.4	0.0	0.6	Avril
Mai	17.3	60.3	47.6	125.2	220.2	373	1950	90	1949	35.0	18	121	1950	19	4	1	0	16	3.4	1.8	1.0	Mai
Juin	82.9	175.4	95.9	354.2	349.0	566	1941	82	1935	66.0	18	114	1938	24	12	2	1	21	6.7	2.2	1.4	Juin
Juillet	121.6	70.4	105.1	297.1	465.6	736	1935	253	1949	62.6	2	121	1931	26	13	1	1	27	9.0	3.6	1.6	Juillet
Août	431.5	158.6	77.1	667.2	493.9	832	1931	243	1946	113.8	5	137	1937	27	16	8	3	26	8.3	3.4	2.3	Août
Septembre	273.5	26.9	72.9	373.3	414.4	778	1950	133	1941	87.0	1	183	1943	15	10	3	3	22	6.0	2.4	2.2	Septembre
Octobre	96.3	95.0	24.0	215.3	115.9	264	1941	7	1943	42.4	1	117	1929	15	8	3	0	11	2.2	1.0	0.0	Octobre
Novembre	traces	19.4	0.9	20.3	28.5	150	1949	0	1948	9.7	20	92	1949	4	0	0	0	5	0.7	0.0	0.0	Novembre
Décembre	traces	0	2.2	2.2	2.8	15	1941	0	1950	2.2	27	8	1938 1941	1	0	0	0	1	0	0	0	Décembre
Année				2233.7	2215.8	2910	1937	1441	1936	113.8	5/8	183	9/1943	143	69	21	9	139	38.5	14.4	9.1	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : PATTLE (Paracels)

Période : (1939 - 1944) - (1948 - 1951)

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	tr	.	.	.								.	.	.	.			.				.	.	.	.	.				.	
Février					.	.								.	.	.	.	.				tr						.			
Mars	.	.				.							.									.									
Avril	pas d'observations																														
Mai	pas d'observations																														
Juin						.											.	.	.	.										.	
Juillet								tr								.		.	.	.	tr	.	.			.	.				
Août	.	tr		.	.	.	.	.		.						.	.													.	
Septembre		.	.	.	.	.												.	.					tr				.		.	
Octobre	.	.		.	.	.					.	.	.	.	.		.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.			.	.
Novembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.		.	.			.	.	.	.	.	tr			.	
Décembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						.	.	.					.				.	.			

Mois	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Maxima – Année	Minima – Quantité	Minima – Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Moyen > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	26.2	32.3	27.0	85.5	22.8	85	1951	tr	1940	22.0	3	25	1949	14	3	0	0	7	0.7	0	0	Janvier
Février	2.2	24.3	15.4	41.9	15.2	65	1943	1	1949	15.4	28	15	1951	8	3	0	0	5	0.3	0.1	0	Février
Mars	15.8	0.6	0.6	17.0	17.0	44	1940	0	1949	8.1	1	18	1940	5	0	0	0	3	0.6	0	0	Mars
Avril	-	-	-	-	72.3	160	1944	1	1943	-	-	65	1941	-	-	-	-	6	1.1	0.2	0.3	Avril
Mai	-	-	-	-	90.7	159	1943	61	1941	-	-	60	1949	-	-	-	-	9	2.0	0.6	0.4	Mai
Juin	0.1	63.6	1.4	66.1	106.1	271	1950	20	1944	29.0	20	140	1939	6	2	0	0	8	2.0	0.6	0.4	Juin
Juillet	traces	23.3	29.5	52.8	83.1	282	1940	0	1941	14.8	27	219	1940	8	2	0	0	6	1.3	0.6	0.1	Juillet
Août	63.5	87.4	1.2	152.1	89.0	152	1951	27	1943	68.0	16	72	1940	10	4	2	1	8	1.0	0.9	0.4	Août
Septembre	66.3	14.2	25.7	106.2	152.4	337	1944	97	1948	35.0	4	90	1950	9	4	1	0	15	3.7	0.9	0.7	Septembre
Octobre	14.0	113.1	408.5	535.6	204.9	536	1951	80	1948	166.8	26	167	1951	22	8	6	4	17	3.8	1.3	1.2	Octobre
Novembre	231.4	75.3	31.3	338.0	166.4	360	1939	8	1948	104.7	9	105	1951	22	6	3	3	15	2.4	0.8	1.0	Novembre
Décembre	58.2	8.8	1.7	68.7	46.6	91	1941	8	1942	25.0	7	36	1948	16	2	0	0	12	1.3	0.2	0	Décembre
Année				-	1066.5	1298	1950	676	1948	-	-	219	7/1940	-	-	-	-	111	20.2	6.2	4.5	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : PHNOM-PENH (Pochentong)

Période : (1907 - 1944) - (1946 - 1951)

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier						.																									
Février																tr															
Mars	.																														
Avril													tr	.	tr		.		tr				tr	.		tr	.	.	.	.	
Mai		tr	.	.				.	.	.		.		.				.			.	.	.				.	.	.	tr	.
Juin	tr	.	.	.		.	.	.	.		.	tr	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	tr	.			.			.	
Juillet	.		tr	.		tr	.	.	.						.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Août	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	tr		.		.	.		tr	.					.	.	.	.		.	.	.	.
Septembre	.		.	tr	.	.	.	tr		.	.					tr	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Octobre	.	.			.	.	tr		.		.		.		.	.	.			.			.	.	.		.	.			
Novembre				.		.	.	.	.		.	.	.		.		.	.	.	.			.			tr	.	.	.	.	
Décembre	tr		.	.																tr						.			.		

Mois	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Maxima – Année	Minima – Quantité	Minima – Année	Max. 24 h – 1951	Date	Période	Année	1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Moyen > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	0.8	0	0	0.8	8.9	57	1944	0	14 ans	0.8	6	51	1944	1	0	0	0	1	0.2	0.0	0.0	Janvier
Février	0	traces	0	traces	9.9	127	1920	0	18 ans	tr	-	70	1920	0	0	0	0	1	0.2	0.0	0.0	Février
Mars	0.2	0	0	0.2	36.7	193	1910	0	4 ans	0.2	1	143	1922	1	0	0	0	3	0.6	0.2	0.2	Mars
Avril	0	8.6	47.8	56.4	80.9	359	1923	0	1917	27.1	28	104	1923	7	2	0	0	6	1.5	0.4	0.3	Avril
Mai	61.4	4.4	113.1	178.9	143.9	420	1946	30	1912	60.5	22	98	1909	16	5	1	1	15	3.3	0.9	0.3	Mai
Juin	60.7	51.1	18.7	130.5	144.6	393	1927	27	1913	15.5	18	94	1918	19	5	0	0	15	3.1	0.9	0.3	Juin
Juillet	12.3	70.9	121.6	204.8	155.1	359	1916	47	1943	34.0	19	100	1915	21	7	1	0	17	3.3	0.9	0.4	Juillet
Août	20.9	36.3	134.1	191.3	188.1	380	1917	45	1946	46.0	23	140	1917	20	7	2	0	17	3.2	0.8	0.4	Août
Septembre	34.7	23.8	128.3	186.8	228.3	443	1917	93	1920	51.4	22	109	1909	19	7	1	1	19	2.6	1.2	0.9	Septembre
Octobre	35.0	69.4	26.6	131.0	252.7	680	1916	63	1936	38.9	13	156	1917	16	3	1	0	18	2.7	1.7	0.9	Octobre
Novembre	55.2	130.2	42.7	228.1	139.9	298	1917	2	1911	48.5	19	110	1920	18	7	1	0	10	2.7	1.0	0.4	Novembre
Décembre	2.2	traces	5.0	7.2	43.4	176	1926	0	1948	3.4	29	64	1926	4	0	0	0	4	1.2	0.2	0.1	Décembre
Année				1316.0	1402.4	2310	1916	936	1940	60.5	22/5	186	10/1917	141	43	7	2	126	24.6	8.2	4.2	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : POULO-CONDORE-VILLE

Période : (1907 - 1908) - (1932 - 1939) - (1948 - 1951)

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier				tr															.			.	tr								
Février																															
Mars									tr	tr	tr		tr														tr				
Avril				.	.								.		.	.	.					.			tr		tr		tr		
Mai	.		tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.
Juin	tr	tr	.	.		.	.	tr	.	tr		tr		tr	.	.	.	.	tr	.	.	.	tr	tr						.	
Juillet	.	tr	.	.	tr	.				tr	tr		tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.
Août	.	tr			.	.	.	.	.	.				.			.	.	tr	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre	.	.	.	.	.	.	.	.		tr	.	.	.		.	.		.	.	.	.	.	.		.	.	.		.	.	
Octobre	.	tr	.	.	.	.	.			.	.	tr	.	.			.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre	.		.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	tr	.	.	.	.		.	.	.	.		tr	.	.	.	.	
Décembre	.	.	.	.	tr			tr	.		.			tr		tr															

Mois	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima : Quantité	Maxima : Année	Minima : Quantité	Minima : Année	Maximum en 24 heures : 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 : >0,1	>10	>30	>50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période : >0,1	>10	>30	>50	
Janvier	traces	2.6	3.2	5.8	22.8	98	1936	0	1949	3.2	22	65	1936	2	0	0	0	3	0.5	0.1	0.1	Janvier
Février	0	0	0	0	6.1	35	1950	0	5 ans	0	-	35	1950	0	0	0	0	1	0.1	0.1	0	Février
Mars	traces	traces	traces	traces	4.9	33	1936	0	1932 1933 1935	tr	-	15	1936	0	0	0	0	1	0.1	0	0	Mars
Avril	11.8	30.2	4.1	46.1	40.3	175	1937	2	1907	25.8	13	82	1949	7	1	0	0	6	0.8	0.2	0.1	Avril
Mai	129.3	86.7	118.2	334.2	232.0	418	1939	7	1932	39.6	14	107	1907	24	12	2	0	17	5.0	1.5	0.6	Mai
Juin	100.8	89.4	42.8	233.0	315.8	526	1908	133	1934	48.6	4	130	1908	13	8	2	0	19	6.0	2.6	1.1	Juin
Juillet	34.5	176.7	60.7	271.9	256.7	496	1935	117	1908	79.4	19	96	1937	20	8	2	1	19	6.2	1.8	0.4	Juillet
Août	211.7	94.1	116.0	421.8	271.2	538	1936	84	1932	81.9	7	122	1935	20	12	6	2	19	4.9	1.8	1.0	Août
Septembre	100.2	36.3	86.9	223.4	347.7	559	1935	174	1936	40.7	26	142	1937	24	9	2	0	22	6.3	2.8	1.1	Septembre
Octobre	156.5	35.3	155.0	347.2	243.6	528	1949	158	1934	54.3	5	159	1933	24	11	4	2	21	5.6	1.6	1.4	Octobre
Novembre	29.6	42.0	87.5	159.1	241.9	709	1908	50	1936	56.8	27	156	1908	23	3	1	1	16	3.8	1.0	0.8	Novembre
Décembre	67.1	1.4	0	68.5	76.2	252	1907	1	1948	42.5	2	118	1907	6	2	1	0	8	0.7	0.3	0.3	Décembre
Année				2111.0	2059.2	2718	1908	1507	1934	81.9	7/8	159	10/1933	163	66	20	6	152	40.0	13.8	6.9	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : SAIGON (Tànsonnhùt)

Période : (1907 - 1944) - (1947 - 1951)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier			.			.																									
Février													.	.	tr			.													
Mars	.																	tr													
Avril					.										tr			.					.	.		.		.	.		
Mai							.	.	.	.	.	.	.		.	.		tr	.		.	.	.		.			.	.	.	.
Juin			.	.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr		.				.	.	.	
Juillet	.	.	.	.	.		.	.	.			.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
Août	.	.	.		.	.		.	.				.	.	.	.	.	.	.	.				.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.				.	.	.	.		.	.		.	
Octobre	.		.	.	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.		.		.	.	.	.	.	.	.	.		
Novembre	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.				.	.	.	.				.				.	.	.	.	
Décembre																							.			.	.	.			

Janvier	1.5	0	0	1.5	15.4	111	1917	0	5 ans	1.0	6	69	1917	2	0	0	0	2	0.4	0.1	0	Janvier
Février	0	50.6	0	50.6	4.4	51	1951	0	7 ans	30.0	14	30	1951	3	2	1	0	1	0.1	0	0	Février
Mars	1.8	traces	0	1.8	11.1	129	1922	0	6 ans	1.8	1	103	1922	1	0	0	0	2	0.3	0	0	Mars
Avril	0.3	0.8	37.9	39.0	50.3	178	1911	tr	1916	19.4	29	89	1925	7	1	0	0	5	0.9	0.3	0.2	Avril
Mai	48.3	97.3	70.3	215.9	220.1	561	1923	49	1933	60.0	19	104	1923	18	6	2	1	17	4.5	1.5	0.8	Mai
Juin	145.9	98.3	82.4	326.6	322.3	522	1924	156	1941	68.4	9	137	1924	21	9	3	1	22	6.0	1.9	1.3	Juin
Juillet	123.3	148.3	76.9	348.5	304.1	595	1909	98	1919	50.8	12	150	1925	26	11	3	1	23	7.7	1.5	0.9	Juillet
Août	47.0	110.9	142.2	300.1	265.3	499	1908	118	1935	59.0	18	177	1926	23	9	3	1	21	5.4	1.4	0.9	Août
Septembre	201.6	54.4	41.5	297.5	342.8	683	1942	204	1930	52.4	6	179	1942	24	9	3	1	22	6.0	2.7	1.2	Septembre
Octobre	110.6	101.2	164.0	375.8	264.3	603	1917	82	1914	92.5	28	130	1943	24	8	5	1	20	5.7	1.5	1.0	Octobre
Novembre	155.4	30.1	43.7	229.2	121.3	286	1917	3	1928	31.4	23	131	1926	19	8	1	0	12	2.8	0.7	0.3	Novembre
Décembre	0	0	7.7	7.7	58.6	173	1909	0	1948	3.3	23	77	1944	4	0	0	0	7	1.3	0.1	0.1	Décembre
Année				2194.2	1980.0	2718	1908	1454	1948	92.5	28/10	179	9/1942	172	63	21	6	154	41.1	11.7	6.7	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : SAVANNAKHET (Séno, aérodrome)

Période : (1942 - 1944) - (1947 - 1951)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier																								tr							
Février																	.														
Mars												.			.	.						.	.							.	
Avril													.								.	.	.				.		.		
Mai			.			.	.		.			.			.	.		.	.		.	.	.	.	.	.		.	.	.	.
Juin	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	
Juillet	.	.	.	.	.			.	.	.	.									.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	
Août	.	.			.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.		.	.	.						.			.
Septembre	.	.	.	.	.	.	.	.								.			.						.	.				.	
Octobre			.	.		.		.			.	.	.	.					.	.		.									
Novembre				.																					.						
Décembre																															

Janvier	0	0	traces	traces	tr	0.1	1944	0	5ans	tr	-	0	1944	0	0	0	0	0	0	0	0	Janvier
Février	0	3.6	0	3.6	26.2	86	1949	1	1947	3.6	17	86	1949	1	0	0	0	1	0.4	0	0.2	Février
Mars	0	31.2	18.8	50.0	49.5	86	1943	0	1948 1950	12.8	16	59	1944	6	3	0	0	5	0.9	0.1	0.2	Mars
Avril	0	47.5	121.3	168.8	73.9	169	1951	11	1950	77.0	22	77	1951	6	4	2	1	6	1.1	0.5	0.1	Avril
Mai	40.5	47.1	89.2	176.8	192.4	398	1948	108	1947	28.0	29	77	1942	19	7	0	0	15	4.9	1.5	0.4	Mai
Juin	171.2	134.6	77.4	383.2	224.5	383	1951	140	1949	68.5	20	87	1947	25	11	4	2	16	4.1	1.7	0.7	Juin
Juillet	97.5	5.1	62.4	165.0	285.1	391	1947	199	1950	38.0	4	94	1947	19	6	1	0	20	1.9	2.3	1.1	Juillet
Août	127.2	97.6	68.3	293.1	318.2	571	1948	147	1943	62.0	5	229	1948	19	9	4	1	20	6.1	2.0	1.0	Août
Septembre	326.6	56.5	36.0	419.1	375.0	654	1949	182	1944	163.5	7	213	1949	13	10	3	3	18	5.6	2.4	1.9	Septembre
Octobre	21.0	165.3	2.9	189.2	136.8	247	1950	0	1947	76.0	19	127	1950	11	4	2	1	7	1.5	0.1	0.2	Octobre
Novembre	0	2.5	0.4	2.9	15.5	78	1944	0	1948	2.5	14	39	1944	2	0	0	0	2	0.6	0	0	Novembre
Décembre	0	0	0	0	0	0	1944	0	7 ans	0	-	0	7 ans	0	0	0	0	0	0	0	0	Décembre
Année				1851.7	1697.1	1852	1951	1414	1944	163.5	7/9	229	8/1948	121	54	16	8	110	30.1	10.6	5.8	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : SIEMRÉAP-ANGKOR

Période : (1917 - 1927) - (1929 - 1934) - (1936 - 1944) - (1946 - 1951)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier																															
Février																															
Mars													.																		
Avril													.			.					.	.		.					.		
Mai	.		.			.	.		.			.									.	.	.	.		.	.		.	.	.
Juin	.						tr		.				.			.	.	.	.	.	.	.	.			.			.		
Juillet		.	.				.						.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.		.		.	
Août		.	.	.	.	.	.		.				.		.	.	.	.	.	.		.		.				.	.		
Septembre	.	.	tr	.	.	.	.	.			.								.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	
Octobre			.	.	.	.	.							.	.	.		.		.	.		.	.	.		.			.	
Novembre				.	.	.	.	.				.	.		.	.	.	.					.					.	.	.	
Décembre																										.	.				

Janvier	0	0	0	0	3.2	54	1930	0	17ans	0	-	48	1930	0	0	0	0	1	0	0	0	Janvier
Février	0	0	0	0	13.0	124	1929	0	11ans	0	-	85	1929	0	0	0	0	1	0.2	0.1	0.1	Février
Mars	0	4.0	0	4.0	27.5	208	1922	0	4ans	4.0	13	157	1922	1	0	0	0	2	0.4	0.1	0.1	Mars
Avril	0	15.0	41.5	56.5	65.3	240	1937	3	1917	21.6	29	95	1941	6	3	0	0	5	1.7	0.4	0.1	Avril
Mai	65.2	42.6	70.1	177.9	155.7	348	1946	4	1920	42.6	12	110	1940	15	5	3	0	12	3.3	1.1	0.4	Mai
Juin	18.6	94.4	21.6	134.6	181.3	328	1937	75	1934	37.1	18	158	1927	13	6	1	0	15	4.4	1.0	0.4	Juin
Juillet	51.6	76.3	116.4	244.3	207.9	382	1932	25	1920	52.5	21	107	1923	17	8	1	1	19	5.6	1.1	0.6	Juillet
Août	119.3	62.1	38.5	219.9	202.3	372	1929	2	1920	49.8	7	91	1930	18	7	3	0	16	5.0	1.6	0.4	Août
Septembre	52.3	23.6	112.9	188.8	281.3	575	1921	41	1920	32.8	27	183	1942	19	5	3	0	18	4.7	1.9	1.3	Septembre
Octobre	47.4	120.1	52.5	220.0	235.5	596	1917	80	1919	45.1	14	141	1926	16	8	3	0	15	4.4	1.8	0.7	Octobre
Novembre	78.9	41.0	26.2	146.1	88.2	323	1939	12	1928	42.0	7	90	1947	15	6	2	0	8	2.1	0.6	0.2	Novembre
Décembre	0	0	10.1	10.1	15.7	157	1920	0	7ans	9.3	27	37	1926	2	0	0	0	2	0.4	0	0	Décembre
Année				1402.2	1476.9	1999	1930	466	1920	52.5	21/7	183	9/1942	12.2	48	16	1	114	32.2	9.7	4.3	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

Station : SOCTRANG (Aérodrome) **Période : (1907 - 1912) - (1914 - 1930) - (1934 - 1944) - (1949 - 1951)**

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier			tr	.									tr						tr			tr									
Février																															
Mars																															
Avril				tr	tr								tr	tr		.	.	.				.	.	.		.	.	.	.	.	
Mai	.	.		tr			.	.	.	.	.		.	tr	.						.	.	.		.			.			.
Juin	.		.	.	.	.		.	.	.	.	.	tr	.	.		.	.	.	.	.	.	.				.	.	.	.	
Juillet	.	.	.	.	.	.	.	.	.			tr			.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.		.	.
Août	.	tr	.	.	.	.	.	.	.				.		.	.	.	.	.	tr		.	.			.	.		.	.	.
Septembre	.	.	.	.		.	.	.	.		.	.		.			.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	
Octobre	.	tr		.	.	.	.			.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.			tr	.				.		.
Novembre		tr	.	.	.	.	.	tr	.		tr	.	tr	.	.	.	.	tr			tr		.	.			.	.	.	.	
Décembre		.	tr	.																											

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10 : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima: Quantité	Maxima: Année	Minima: Quantité	Minima: Année	Maximum en 24 heures: 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951: > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période: > 0,1	> 10	> 30	> 50	
	3.3	traces	traces	3.3	9.7	61	1944	0	7 ans	3.3	4	58	1944	1	0	0	0	2	0.2	0	0.0	Janvier
	0	0	0	0	2.7	33	1936	0	20 ans	0	–	33	1936	0	0	0	0	0	0.1	0.0	0	Février
	0	0	0	0	12.0	195	1922	0	34 ans	0	–	113	1922	0	0	0	0	1	0.1	0.0	0.1	Mars
	traces	10.6	96.1	106.7	71.2	326	1928	0	3 ans	27.6	26	111	1944	11	4	0	0	4	1.2	0.3	0.4	Avril
	189.1	37.6	93.9	290.6	219.1	478	1929	25	1925	52.6	1	90	1918	15	7	3	2	15	4.8	1.9	0.4	Mai
	115.7	121.9	61.2	298.8	250.6	537	1929	128	1933	60.1	14	94	1924	23	9	3	1	19	6.0	1.9	0.5	Juin
	137.8	85.2	148.1	371.1	252.2	816	1944	105	1920	75.5	25	93	1938	24	12	2	1	19	6.5	1.7	0.8	Juillet
	103.9	65.8	48.7	218.4	261.0	418	1911	101	1922	28.1	7	129	1908	21	8	0	0	19	6.7	1.9	0.5	Août
	92.1	33.2	98.1	223.4	267.1	528	1949	121	1928	30.5	6	140	1912	23	9	1	0	19	6.8	1.9	0.6	Septembre
	42.8	72.2	63.9	178.9	282.3	495	1938	102	1923	34.2	29	144	1938	19	9	1	0	18	6.3	1.9	1.0	Octobre
	118.3	38.8	20.2	177.3	172.5	386	1935	0	1911	42.6	9	170	1937	17	6	2	0	11	2.8	1.4	0.6	Novembre
	15.2	traces	0	15.2	50.1	156	1918	0	1923 1928	10.1	2	132	1927	2	1	0	0	5	1.0	0.2	0.2	Décembre
Année				1883.7	1850.5	2611	1929	1198	1914	75.5	25/7	170	11/1937	156	65	14	4	132	42.5	13.1	5.1	Année

Station : STUNGTRENG-VILLE **Période : (1912 - 1944) - (1949 - 1951)**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier																															
Février															.																
Mars																							.						.		
Avril													.	.	.	.							.	.		.	.	.	.		
Mai		.	.			.	.	.	.	.	.	.						.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juin		.	.		tr	.	.	.	.	.	.				.		.	.	.	.	.	.	.	.		.		.	.	.	
Juillet	.	.	.	.												.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
Août	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.			.	.				
Septembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						.	.			.	.	.	.	.	.	.	.		
Octobre	.	.	.	.	.	.	.			.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.		.				
Novembre				.		.	.				.	.	.	.				.		tr		.	.		.	.	.				
Décembre	.	.	.	tr																											

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10 : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima: Quantité	Maxima: Année	Minima: Quantité	Minima: Année	Max. 24 h: 1951	Date	Période	Année	> 0,1	> 10	> 30	> 50	moy. > 0,1	> 10	> 30	> 50	
	0	0	0	0	2.4	15	1922 1950	0	24 ans	0	–	18	1950	0	0	0	0	0	0.1	0	0	Janvier
	0	23.3	0	23.3	12.4	118	1934	0	26 ans	23.3	15	116	1934	1	1	0	0	1	0.2	0.1	0	Février
	0	0	2.2	2.2	11.6	125	1915	0	4 ans	2.0	23	87	1930	2	0	0	0	2	0.5	0.2	0.1	Mars
	0	110.9	44.9	155.8	82.6	247	1927	tr	1935	97.2	16	99	1924	10	2	1	1	5	1.5	0.5	0.4	Avril
	124.4	116.9	136.1	377.4	198.0	460	1936	47	1932	91.6	18	122	1936	22	10	5	2	12	3.8	1.2	0.9	Mai
	66.7	52.0	101.1	219.8	274.0	470	1915	134	1922	29.2	7	163	1938	21	9	0	0	16	5.2	1.9	1.2	Juin
	37.5	151.9	55.4	244.8	360.7	860	1920	137	1921	92.6	16	186	1941	18	6	2	1	20	6.6	2.4	1.4	Juillet
	170.1	62.8	12.3	245.2	311.7	576	1923	100	1920	54.9	5	171	1923	22	7	3	1	19	6.8	2.3	1.1	Août
	185.0	28.6	91.0	304.6	322.9	576	1949	174	1944	122.8	6	181	1920	22	9	1	1	19	6.8	1.9	1.3	Septembre
	140.3	175.5	34.8	350.6	193.0	641	1917	35	1930	65.7	20	100	1917	21	12	4	2	12	3.7	1.3	0.8	Octobre
	41.1	56.8	25.3	123.2	57.1	188	1912	0	1927	33.7	11	71	1939	14	5	1	0	6	1.4	0.4	0.1	Novembre
	18.5	0	0	18.5	14.2	65	1922	0	9 ans	14.6	3	33	1922	3	1	0	0	2	0.4	0.1	0	Décembre
Année				2065.4	1860.6	2295	1949	1481	1931	1228	6/9	186	7/1941	156	62	17	8	114	37.0	12.3	7.3	Année

Station : TOURANE (Aérodrome) **Période : (1907 - 1908) - (1931 - 1944) - (1946 - 1951)**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier				.	tr	.			tr		.	.	.	tr	.	tr	tr		.	.	tr				.	tr	tr	tr			
Février				.	.								.	.			.										tr	.			
Mars	.	.											.			tr			tr												
Avril											tr			tr		tr					tr	.	.	.						.	
Mai	.	.					tr	.	.	.	.	.	.		tr		tr	.	tr	.	tr	.			tr	.	.	.		.	.
Juin		tr			tr	.	tr	.	tr	.		tr			tr			.	.	.	tr		tr		.	.	.	.		.	
Juillet				.			.			tr									.	.	.							.			
Août	.	tr	.	.	.	.		tr	tr			.	.	tr	.	.	.														.
Septembre			tr		.	.	tr				.								.	tr	tr				.		.	.	.	.	
Octobre	.					.							.	.				.	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	tr		.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Décembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						.	.		tr			.	.	.	tr	.	.	.	.		

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10 : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima: Quantité	Maxima: Année	Minima: Quantité	Minima: Année	Max. 24 h: 1951	Date	Période	Année	> 0,1	> 10	> 30	> 50	moy. > 0,1	> 10	> 30	> 50	
	0.7	38.3	0.4	39.4	115.2	316	1947	14	1941	13.6	20	287	1947	9	2	0	0	14	1.5	0.5	0.4	Janvier
	2.4	14.2	0.1	16.7	42.0	264	1946	1	1931 1933	13.8	13	84	1932 1937	6	1	0	0	8	0.6	0.1	0	Février
	0.8	1.8	0	2.6	19.0	87	1942	1	1931 1932	1.8	13	42	1941	3	0	0	0	5	0.8	0.2	0	Mars
	0	traces	22.5	22.5	25.7	88	1946	1	1934	11.0	23	31	1942	4	1	0	0	5	0.6	0.1	0	Avril
	53.1	12.0	34.5	99.6	74.9	421	1947	0	1932 1933	47.8	10	121	1947	16	3	1	0	8	1.0	0.3	0.6	Mai
	61.4	6.9	9.8	78.1	53.7	177	1938	3	1935	44.2	10	107	1938	11	2	1	0	8	1.4	0.5	0.1	Juin
	2.0	6.2	25.1	33.3	81.9	252	1936	3	1939	25.0	21	89	1940	6	1	0	0	9	1.4	0.3	0.2	Juillet
	24.7	24.4	0.4	49.5	126.0	334	1944	11	1938	22.1	5	140	1944	11	2	0	0	12	1.8	0.4	0.3	Août
	95.0	2.9	54.6	152.5	431.7	1176	1936	109	1944	90.2	6	326	1908	9	3	1	1	16	4.8	1.5	1.7	Septembre
	36.5	69.1	224.7	330.3	585.0	1286	1931	67	1936	62.2	23	279	1931	16	7	5	4	21	4.2	2.2	3.8	Octobre
	301.5	154.7	295.8	752.0	387.1	922	1940	106	1931	170.5	6	267	1940	27	16	8	4	20	5.3	2.5	1.9	Novembre
	147.8	2.7	106.1	256.6	229.1	450	1935	40	1934	62.1	26	319	1944	19	7	3	2	18	3.1	1.1	0.9	Décembre
Année				1833.1	2141.3	2726	1943	1501	1934	170.5	6/11	326	9/1908	137	45	19	11	144	26.5	9.7	9.9	Année

Station : VIENTIANE (Aérodrome) **Période : (1907 - 1909) - (1914 - 1920) - (1922 - 1944) - (1949 - 1951)**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier										.	.														.	.	.	.			
Février															tr																
Mars															.	.						.	.	.						.	
Avril								.			.	.	.	.	.						.						.	.	.		
Mai		.							.	.					.	.	.	.	.				.		.	.	.	.	.	.	.
Juin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr		.	.	.	.	.	.	.		.			.	.	
Juillet			.	.	.			.	.		.		.	.		.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Août	.	.		.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.		.	.	.	.	.	.			.		.	.	.	.
Septembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.		.		.	.	.				.				.	.		.	
Octobre			.		.	.		.				.	.	.	.				.	.	.	.	.	.							
Novembre									tr																				.	.	
Décembre	.	tr																													

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10 : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima: Quantité	Maxima: Année	Minima: Quantité	Minima: Année	Max. 24 h: 1951	Date	Période	Année	> 0,1	> 10	> 30	> 50	moy. > 0,1	> 10	> 30	> 50	
	10.8	0.8	15.8	27.4	5.6	65	1922	0	23 ans	12.8	26	35	1922	6	2	0	0	1	0.3	0.0	0	Janvier
	0	traces	0	traces	15.9	66	1941	0	10 ans	0	–	65	1941	0	0	0	0	2	0.5	0	0.0	Février
	0	11.8	13.7	25.5	36.9	134	1917	0	1934	11.3	22	53	1909	6	2	0	0	5	1.2	0.2	0.0	Mars
	2.4	34.8	96.7	133.9	102.4	329	1923	7	1915	59.3	28	156	1923	10	4	1	1	8	2.1	0.5	0.4	Avril
	62.5	59.8	123.6	245.9	266.9	439	1908	79	1928	43.8	9	140	1909	16	8	3	0	16	4.4	1.9	1.2	Mai
	94.8	123.4	56.8	275.0	298.9	499	1923	102	1907	62.1	18	163	1909	24	10	3	1	19	5.3	1.7	1.4	Juin
	57.6	14.5	278.2	350.3	261.6	815	1933	105	1940	67.8	27	130	1924	21	11	8	1	19	5.4	1.6	0.9	Juillet
	50.3	107.4	84.3	242.0	318.2	619	1941	80	1938	84.9	19	131	1938	23	6	2	1	20	6.1	2.2	1.4	Août
	179.7	88.6	68.5	333.8	305.1	777	1918	99	1923	70.6	2	118	1918	18	10	4	2	17	4.5	2.0	1.5	Septembre
	8.8	23.9	132.9	165.6	108.4	329	1935	0	1925	73.2	23	130	1930	14	4	2	1	8	2.2	0.6	0.4	Octobre
	traces	0	7.6	7.6	19.0	99	1933	0	10 ans	8.6	30	68	1918	2	0	0	0	2	0.8	0.1	0.0	Novembre
	0.1	0	0	0.1	1.8	24	1920	0	21 ans	0.1	1	22	1920	1	0	0	0	1	0.0	0	0	Décembre
Année				1807.1	1737.7	2338	1941	1373	1929	73.2	23/10	163	6/1909	141	87	20	7	118	31.5	10.8	7.2	Année

PRÉCIPITATIONS

POSTES PLUVIOMÉTRIQUES

Les quantités de pluie sont exprimées en millimètres.

INDOCHINE

Station : ANLOC

Période 1918–1944, 1949–1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	9.2	12.9	78	1917	0	10ans	9.2	3	46	1917	1	0	0	0	2	9
Février	23.1	8.5	58	1943	0	12ans	14.1	18	31	1943	1	1	0	0	1	7
Mars	38.5	32.4	96	1925	0	4ans	28.8	18	59	1936	1	1	0	0	3	8
Avril	185.4	92.1	379	1942	3	1917	57.6	18	172	1936	5	3	2	1	6	13
Mai	217.0	215.8	393	1939	77	1944	60.7	16	108	1929	9	6	1	4	14	25
Juin	369.5	312.6	492	1940	164	1934	87.2	17	108	1939	7	9	2	10	19	23
Juillet	356.7	377.1	1 076	1935	127	1934	43.8	21	158	1935	5	15	0	14	22	28
Août	395.3	361.2	656	1941	104	1932	64.9	6	170	1941	8	12	2	10	21	30
Septembre	427.3	401.2	736	1942	210	1924	51.5	6	132	1941	13	12	1	13	21	29
Octobre	274.0	283.6	672	1933	165	1935	86.3	28	100	1936	11	5	1	9	17	27
Novembre	280.9	127.2	309	1921	6	1931	57.8	10	126	1950	6	6	3	1	9	16
Décembre	8.0	49.9	246	1944	0	1932 1935	4.7	10	76	1944	2	0	0	0	4	11
Année	2 584.9	2 274.5	3 034	1942	1 739	1919	86.3	28/10	172	1936	69	70	12	94	139	169

Station : BINH-BA

Période (1926–1944) (1946–1951)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	traces	7.7	59	1950	0	7ans	0	–	34	1927	0	0	0	0	1	6
Février	traces	1.4	17	1943	0	12ans	0	–	17	1943	0	0	0	0	1	4
Mars	0.0	1.6	13	1928	0	14ans	0	–	13	1928	0	0	0	0	1	1
Avril	90.0	41.4	146	1943	0	1949	20.0	15–27	76	1939	1	6	0	0	4	15
Mai	186.0	294.7	635	1929	61	1941	39.0	13	188	1946	4	7	0	7	14	23
Juin	253.0	329.2	545	1927	201	1947	55.0	17	158	1937	4	9	1	14	19	26
Juillet	327.0	349.7	647	1935	161	1926	101.0	22	142	1933	7	9	1	13	21	28
Août	264.0	310.7	497	1928	155	1932	62.0	28	105	1938	10	9	1	13	19	25
Septembre	314.0	334.5	633	1942	99	1926	87.0	14	108	1942	13	7	2	12	19	26
Octobre	317.0	222.4	484	1942	72	1944	45.0	5	120	1941	6	11	0	6	15	24
Novembre	154.0	80.1	251	1939	8	1928	33.0	27	60	1939	2	4	0	1	7	14
Décembre	traces	39.8	245	1944	0	1948	0.0	–	103	1944	0	0	0	0	3	9
Année	1 905.0	2 013.2	2 524	1942	1 188	1926	101.0	22/7	188	1946	47	62	5	102	124	138

Station : BANMETHUOT

Période (1927–1931) (1933–1944) (1951)

Janvier	–	2.2	13	1944	0	4ans	–	–	13	1944	–	–	–	0	2	6
Février	–	4.3	43	1941	0	6ans	–	–	36	1941	–	–	–	0	1	4
Mars	10.4	25.7	92	1938	0	1928	6.2	29	52	1938	2	2	0	0	3	10
Avril	176.9	121.9	408	1928	12	1930	49.7	29	112	1933	1	12	0	3	8	18
Mai	193.2	285.2	577	1939	124	1936	33.4	14	112	1941	2	17	0	12	17	26
Juin	207.6	267.8	411	1927	141	1941	41.7	4	91	1940	2	15	0	11	18	27
Juillet	121.1	27.3	453	1935	150	1941	29.5	2	80	1935	2	15	0	17	22	29
Août	195.1	288.3	533	1940	104	1935	56.0	5	117	1940	6	13	1	9	22	27
Septembre	302.0	330.7	460	1934	208	1939	73.6	25	97	1943	2	16	1	17	22	30
Octobre	233.3	221.5	448	1933	traces	1930	46.2	18	189	1937	4	17	0	0	14	25
Novembre	151.4	92.7	198	1930	traces	1928	80.5	25	142	1930	3	13	1	0	7	17
Décembre	13.6	24.8	119	1938	traces	1937	3.3	5	75	1938	4	5	0	0	4	13
Année	–	1 692.4	2 326	1929	1 533	1936	–	–	189	1937	–	–	–	107	140	177

Station : BINH-LOC

Période (1929–1944) (1948–1951)

Janvier	1.5	18.2	64	1932	0	4ans	1.5	6	56	1932	1	0	0	0	2	5
Février	48.2	21.0	135	1932	0	4ans	34.0	18	115	1932	3	1	0	0	1	4
Mars	31.5	39.6	157	1938	0	1933	29.5	24	49	1938	2	2	0	0	3	9
Avril	111.1	88.7	228	1948	15	1949	68.7	18	93	1948	6	1	1	2	8	18
Mai	319.9	226.2	406	1939	55	1933	57.5	25	94	1938	7	10	1	7	16	24
Juin	265.6	303.9	539	1948	123	1932	51.7	17	116	1938	11	8	1	14	19	24
Juillet	353.3	370.8	808	1935	23	1949	62.7	2	124	1941	6	12	1	12	22	29
Août	438.9	343.1	481	1942	129	1935	107.5	28	183	1941	15	8	2	12	20	29
Septembre	376.5	397.8	688	1942	268	1937	53.7	7	184	1942	11	10	1	18	22	28
Octobre	315.5	298.5	520	1942	173	1939	53.3	28	116	1943	13	7	2	13	19	26
Novembre	171.2	111.4	291	1939	26	1931	38.1	30	81	1939	7	5	0	4	9	18
Décembre	6.8	63.0	230	1944	3	1937	3.5	26	73	1944	3	0	0	1	5	12
Année	2 440.0	2 282.2	3 168	1942	1 179	1933	107.5	28/8	184	1942	85	64	9	114	146	184

Station : BEN-CUI

Période (1927–1944) (1950–1951)

Janvier	43.5	17.9	55	1928	0	1932 1941	43.5	4	43	1951	0	1	0	0	2	[illegible]
Février	0	7.9	85	1934	0	9ans	0	–	40	1934	0	0	0	0	1	3
Mars	22.0	23.7	96	1938	0	5ans	22.0	18	62	1943	0	1	0	0	2	7
Avril	171.8	122.8	331	1927	39	1930	69.0	16	106	1927	2	6	1	3	7	14
Mai	155.5	258.8	450	1930	76	1936	48.8	10	137	1938	9	6	0	10	17	28
Juin	117.0	267.3	434	1936	117	1951	24.0	7	118	1934	7	6	0	12	18	24
Juillet	533.0	286.9	533	1951	124	1934	76.0	25	113	1929	6	12	2	14	19	27
Août	191.0	271.5	624	1934	37	1932	51.0	26	104	1934	10	6	1	8	19	27
Septembre	332.0	402.3	859	1942	166	1930	63.0	9	141	1950	9	9	1	14	21	28
Octobre	275.8	279.4	430	1931	161	1934	53.0	3	159	1942	10	7	1	6	16	26
Novembre	310.5	127.1	310	1951	13	1936	81.0	6	81	1951	6	9	2	2	9	17
Décembre	137.5	52.6	170	1935	0	1928	74.0	28	88	1935	1	0	2	0	4	10
Année	2 289.0	2 118.2	2 616	1942	1 651	1940	81.0	6/11	159	1942	60	63	10	114	135	165

Station : BLAO

Période (1933–1944) (1949–1951)

Janvier	50.1	81.7	354	1950	10	1938	28.5	26	67	1950	4	2	0	3	7	19
Février	53.6	62.7	123	1939	3	1940	22.5	13	59	1943	6	3	0	1	6	12
Mars	159.5	134.7	228	1938	43	1944	50.5	20	56	1943	7	4	1	2	11	16
Avril	250.8	177.6	288	1933	88	1950	30.0	7–18	89	1933	6	5	2	6	12	18
Mai	271.8	206.0	448	1939	71	1941	59.0	22	73	1939	19	8	1	8	18	27
Juin	196.0	276.2	398	1942	166	1950	27.4	29	97	1936 1938	14	9	0	10	21	27
Juillet	237.5	499.1	930	1935	238	1951	71.0	27	181	1935	20	4	1	22	26	29
Août	446.8	433.0	682	1941	142	1938	71.3	1	114	1942	15	11	1	18	24	31
Septembre	347.9	444.7	650	1943	244	1941	67.0	2	79	1943	13	11	1	15	25	30
Octobre	320.8	315.5	531	1941	201	1950	54.8	16	76	1941	17	9	1	16	22	27
Novembre	379.9	198.1	442	1943	82	1934	67.0	15	67	1951	12	12	1	10	16	24
Décembre	53.7	95.9	294	1943	3	1950	19.0	19	117	1943	6	3	0	4	9	16
Année	2 768.4	2 928.2	3 617	1942	2 290	1934	71.3	1/8	181	1935	138	81	9	175	197	227

Station : CANTHO — **Période** (1916–1940) (1942–44) (1949–1951)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	1.8	17.0	145	1942	0	4ans	1.8	3	70	1942	1	0	0	0	2	6
Février	0	2.5	67	1928	0	17ans	0	–	57	1928	0	0	0	0	1	3
Mars	0	11.5	85	1922	0	11ans	0	–	41	1921	0	0	0	0	1	5
Avril	103.8	51.0	178	1932	0	1926	46.3	18	126	1949	6	2	0	0	4	10
Mai	248.0	165.1	382	1938	30	1932	63.2	9	102	1940	6	5	2	5	15	26
Juin	135.0	185.7	336	1938	69	1937	48.0	3	94	1927	7	3	0	0	17	26
Juillet	424.5	228.6	453	1915	83	1941	98.0	20	128	1915	6	9	2	12	19	26
Août	222.5	193.7	376	1944	49	1936	40.2	2	83	1950	11	9	0	9	17	25
Septembre	440.1	278.6	440	1951	111	1925	123.5	18	123	1951	9	6	2	12	20	26
Octobre	187.5	243.3	488	1925	137	1939	35.5	17	92	1928	6	7	0	12	17	24
Novembre	181.7	163.9	469	1923	25	1918	49.5	16	198	1923	7	7	0	5	12	22
Décembre	16.5	54.9	232	1920	traces	1923	10.0	2	101	1920	1	1	0	0	6	14
Année	1 961.4	1 595.8	1 961	1951	1 257	1916	123.5	18/9	198	1923	60	49	6	101	131	187

Station : DAU-GIAY — **Période** (1920–1944) (1948–1951)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	10.0	17.3	71	1933	0	7ans	10.0	3	48	1933	0	1	0	0	2	7
Février	98.0	18.7	98	1951	0	7ans	72.0	18	72	1951	2	1	1	0	2	7
Mars	28.0	28.9	135	1921	0	4ans	15.0	17	75	1921	0	2	0	0	3	13
Avril	130.9	89.0	236	1923	12	1922	62.3	27	62	1951	7	2	1	2	8	20
Mai	221.8	240.1	362	1925 1939	115	1941	54.6	13	162	1929	6	6	2	12	17	23
Juin	338.6	322.6	511	1948	137	1934	53.7	17	128	1940	9	9	1	11	19	25
Juillet	308.3	380.2	892	1935	165	1934	30.6	25	152	1926	10	13	0	15	23	29
Août	368.9	329.1	534	1926	95	1932	68.6	6	143	1941	9	10	0	11	20	27
Septembre	334.8	396.8	679	1934	205	1937	72.5	6	123	1926	11	9	1	12	21	27
Octobre	265.0	278.2	536	1931	135	1935	86.0	28	122	1943	8	6	1	8	19	26
Novembre	142.2	116.2	307	1921	7	1931	28.0	4	76	1937	6	6	0	3	10	21
Décembre	5.6	56.2	249	1944	0	1937	5.6	28	100	1944	1	0	0	0	5	17
Année	2 252.1	2 267.6	2 772	1923	1 769	1949	86.0	28/10	162	1929	69	65	7	101	149	192

Station : CAY-GAO (Ben-nom) — **Période** (1928–1944) (1948–1951)

Janvier	9.0	14.2	69	1942	0	7ans	3.0	–	48	1942	3	0	0	0	2	7
Février	22.0	14.0	43	1936	0	5ans	10.0	13	34	1935 1936	3	1	0	0	1	4
Mars	46.0	35.9	129	1941	0	3ans	46.0	18	120	1948	0	1	0	0	3	7
Avril	191.7	105.5	224	1928	14	1949	63.0	29	195	1948	8	3	1	3	8	18
Mai	280.0	249.5	559	1939	76	1949	102.0	30	149	1929	10	8	2	9	15	22
Juin	290.0	294.3	627	1948	141	1937	27.0	2	129	1939	8	13	0	9	18	24
Juillet	334.0	371.5	726	1935	151	1934	75.0	2	154	1935	9	9	1	17	22	27
Août	460.0	355.2	564	1944	142	1932	75.0	7	123	1941	6	14	1	14	20	26
Septembre	314.0	455.7	1 138	1942	220	1930	64.0	6–7	360	1942	13	5	2	13	21	28
Octobre	–	262.3	542	1941	116	3ans	–	–	105	1943	–	–	–	9	16	26
Novembre	209.0	119.7	227	1943	17	1936	78.0	5	94	1942	1	7	1	2	9	20
Décembre	2.0	61.5	272	1944	0	1937	2.0	27	102	1944	1	0	0	0	5	11
Année	–	2 339.3	3 812	1948	1 626	1938	–	–	360	1942	–	–	–	118	140	167

Station : DAU-TIENG — **Période** (1927–1944) (1951)

Janvier	45.0	21.9	87	1942	0	4ans	45.0	4	45	1951	0	1	0	0	2	5
Février	0	9.2	90	1934	0	5ans	0	–	53	1934	0	0	0	0	1	4
Mars	11.1	28.2	162	1935	0	4ans	10.4	18	68	1935	1	1	0	0	2	5
Avril	206.8	121.9	356	1927	35	1940	80.7	16	146	1927	5	5	1	4	7	4
Mai	227.1	241.7	558	1938	79	1940	56.6	27	165	1938	14	4	1	9	16	24
Juin	124.2	297.2	459	1944	124	1951	22.8	3	97	1934	10	6	0	15	18	25
Juillet	420.6	296.5	420	1951	132	1934	54.5	20	101	1929	10	13	1	14	20	27
Août	257.9	300.5	636	1934	76	1932	57.1	26	149	1941	12	7	1	12	19	26
Septembre	364.3	401.7	883	1942	182	1930	80.4	30	152	1942	9	9	2	17	22	28
Octobre	316.4	310.3	523	1931	165	1929 1934	70.0	6	148	1931	10	7	3	12	17	25
Novembre	371.0	148.3	371	1951	11	1936	70.0	6	79	1943	10	7	3	2	10	20
Décembre	114.3	89.9	153	1944	0	1928	70.0	25	70	1951	1	1	1	0	5	10
Année	2 460.7	2 234.3	2 683	1942	1 637	1940	80.7	16/4	165	1938	82	61	13	113	139	169

Station : CHHLONG — **Période** (1931–1944) (1951)

Janvier	0	10.0	178	1931	0	9ans	0	–	93	1931	0	0	0	0	1	1
Février	0	24.2	308	1934	0	8ans	0	–	167	1934	0	0	0	0	1	5
Mars	3.0	51.7	190	1935	0	4ans	3.0	13	99	1935	1	0	0	0	2	7
Avril	91.5	108.3	332	1937	4	1932	22.7	29	120	1937	3	4	0	1	4	9
Mai	167.1	315.6	763	1935	48	1932	28.8	10	109	1934	4	9	0	3	10	20
Juin	162.9	267.0	648	1937	69	1932	38.3	12	133	1934	5	8	0	5	10	14
Juillet	207.7	332.8	943	1937	84	1940	34.0	20	123	1935	8	8	0	7	14	20
Août	83.5	231.3	465	1933	24	1932	24.7	5	152	1933	2	3	0	3	11	16
Septembre	219.6	304.7	1 110	1938	83	1929	56.0	20	150	1938	7	6	1	7	14	22
Octobre	226.3	214.9	444	1933	0	1931	44.2	16	132	1937	5	8	0	3	10	15
Novembre	109.5	66.2	147	1943	4	1929	36.0	17	103	1943	1	5	0	2	4	9
Décembre	0	11.4	61	1944	0	5ans	0	–	55	1944	0	0	0	0	1	4
Année	1 271.1	1 938.1	3 831	1937	953	1942	86.0	20/9	167	1934	36	51	1	46	82	105

Station : KANTROY — **Période** (1932–1944) (1946–1951)

Janvier	0	8.4	85	1936	0	13ans	0	–	56	1936	0	0	0	0	1	5
Février	35.0	11.9	61	1934	0	8ans	30.0	15	30	1951	1	1	0	0	1	3
Mars	0	22.2	70	1946	0	1933	0	–	35	1942	0	0	0	0	2	7
Avril	130.0	140.5	359	1943	10	1936	50.0	29	130	1943	4	3	1	2	6	10
Mai	280.0	301.7	432	1934	135	1950	50.0	27	120	1934	7	11	1	7	13	19
Juin	225.0	372.3	663	1933	96	1932	45.0	15	126	1933	3	8	0	7	15	23
Juillet	295.0	344.4	846	1935	75	1946	40.0	3	108	1935	6	11	0	9	17	27
Août	170.0	303.8	532	1941	92	1932	40.0	30	110	1936	1	7	0	6	14	19
Septembre	230.0	441.5	720	1933	230	1951	60.0	27	106	1940	0	9	1	10	19	26
Octobre	224.0	326.7	527	1941	131	1947	50.0	11	160	1944	1	10	1	7	15	21
Novembre	205.0	118.9	311	1943	6	1947	80.0	27	118	1941	3	7	1	1	7	13
Décembre	0	27.0	75	1950	0	6ans	0	–	53	1936	0	0	0	0	2	5
Année	1 794.0	2 719.3	3 181	1942	1 440	1948	60.0	27/9	160	1944	26	67	5	76	112	132

Station : DAKMIL — **Période** (1942–1944) (1951)

Janvier	0	1.0	4	1942	0	1944 1951	0	–	2	1942	0	0	0	0	1	3
Février	45.5	20.9	45	1951	0	1942	20.2	15	20	1951	3	1	0	0	2	4
Mars	61.6	92.5	161	1943	45	1944	36.0	19	72	1943	3	2	0	1	6	14
Avril	254.5	217.9	254	1951	177	1942	40.0	6	77	1943	7	9	0	11	14	17
Mai	202.0	262.8	428	1944	183	1943	52.5	2	55	1944	15	2	1	17	20	25
Juin	92.0	171.4	304	1944	92	1951	15.0	4	60	1944	13	4	0	12	15	17
Juillet	–	199.9	312	1943	116	1944	–	–	60	1943	–	–	–	15	19	22
Août	140.1	261.1	449	1943	131	1944	30.7	1	61	1943	14	3	0	17	18	21
Septembre	255.4	255.6	335	1943	181	1944	51.0	12	51	1951	10	9	1	18	20	24
Octobre	164.3	227.8	313	1942	164	1951	42.5	24	96	1943	7	6	0	9	16	24
Novembre	–	119.1	167	1943	52	1944	–	–	57	1943	–	–	–	6	13	18
Décembre	20.5	61.3	136	1944	traces	1942	7.5	5	43	1944	5	0	0	0	5	10
Année	–	1 891.5	2 282	1943	1 840	1944	–	–	96	1943	–	–	–	140	149	160

Station : LANG-HANG — **Période** (1928–41) (1943–44) (1950–1951)

Janvier	0	9.3	63	1950	0	5ans	0	–	23	1950	0	0	0	0	2	10
Février	21.6	25.5	153	1928	0	1935	21.6	14	70	1928	0	1	0	0	2	9
Mars	24.1	35.3	182	1941	traces	2ans	23.0	18	54	1937	0	2	0	0	3	7
Avril	177.9	96.2	178	1951	14	1950	73.5	24	81	1933	0	9	1	2	9	22
Mai	180.3	198.1	294	1939	103	1941	43.2	21	167	1932	2	12	0	9	17	26
Juin	80.8	138.3	312	1938	42	1950	11.4	5	57	1938	2	12	0	8	15	24
Juillet	377.2	238.7	377	1951	138	1941	64.3	21	68	1935	1	21	2	11	22	28
Août	188.6	158.3	278	1931	77	1938	68.6	28	69	1951	0	17	1	9	19	28
Septembre	217.0	299.7	498	1940	150	1937	37.8	14	127	1931	2	16	0	11	23	29
Octobre	209.4	286.1	598	1938	71	1930	70.0	18	146	1938	0	19	1	10	19	27
Novembre	161.8	93.9	266	1943	0	2ans	88.0	14	88	1951	0	7	1	0	8	16
Décembre	8.6	39.8	128	1944	0	1938	6.8	3	87	1939	0	2	0	0	4	12
Année	1 617.3	1 619.2	2 091	1932	1 186	1950	88.0	14/11	167	1932	7	120	6	89	143	210

INDOCHINE

Station : LONG-THANH

Période (1929–1944) (1949–1951)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	7.0	14.8	99	1950	0	9ans	7.0	4	38	1942	1	0	0	0	1	8
Février	44.0	10.0	88	1943	0	10ah	33.0	18	56	1943	0	2	0	0	1	3
Mars	38.0	21.4	100	1935	0	8ans	27.0	18	50	1941	1	1	0	0	1	4
Avril	121.0	68.1	186	1943	0	1932	27.0	25	100	1943	4	6	0	0	4	10
Mai	279.0	239.8	448	1934	49	1932	66.0	10	130	1943	8	7	1	6	12	19
Juin	418.0	324.6	636	1943	76	1934	22.0	17	147	1941	5	10	1	6	14	23
Juillet	359.0	392.3	936	1935	146	1933	40.0	31	232	1937	6	14	0	7	18	29
Août	312.0	342.7	817	1944	123	1938	45.0	19	180	1944	5	14	0	6	15	23
Septembre	276.0	428.7	941	1942	120	1939	78.0	7	189	1942	8	5	2	9	17	26
Octobre	457.0	317.4	668	1942	57	1935	96.0	5	160	1942	7	10	3	4	14	22
Novembre	157.0	113.3	270	1939	13	1928	35.0	30	69	1939	10	4	0	2	8	20
Décembre	32.0	60.5	155	1932	0	3ans	25.0	19	75	1941	1	1	0	0	4	13
Année	2 484.0	2 333.6	3 526	1942	1 807	1939	22.0	17/6	232	1937	56	74	7	78	109	147

Station : ONG-QUÉ (Cam-Tien)

Période (1926–1944) (1948–1951)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période – Maximum – Quantité	Maximum – Année	Minimum – Quantité	Minimum – Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période – Min.	Moy.	Max.
Janvier	2.9	18.5	210	1950	0	3ans	2.9	3	110	1950	1	0	0	0	2	6
Février	50.2	8.9	50	1951	0	11an	27.3	13	27	1951	1	2	0	0	1	4
Mars	26.2	14.4	64	1950	0	6ans	26.2	18	44	1927	0	1	0	0	2	8
Avril	71.6	86.1	461	1948	6	1949	26.9	18	100	1948	8	2	0	1	6	13
Mai	221.3	202.7	350	1934	61	1933	46.6	10	107	1948	13	6	0	4	14	24
Juin	221.1	339.9	687	1950	165	1934	65.1	17	130	1950	8	6	1	3	17	22
Juillet	147.7	384.2	738	1935	235	1928	84.9	22	143	1935	15	10	0	14	21	29
Août	275.1	370.9	809	1949	191	1938	28.1	25	186	1944	12	11	0	13	19	24
Septembre	222.1	366.8	652	1950	222	1951	48.9	6	126	1942	8	8	0	15	20	27
Octobre	156.4	250.7	466	1931 1942	91	1935	23.1	22	131	1942	8	6	0	10	17	26
Novembre	109.0	88.9	257	1939	2	1928	19.3	6	83	1927	7	6	0	1	8	15
Décembre	0	39.0	265	1944	0	4ans	0	0	92	1944	0	0	0	0	3	9
Année	1 503.6	2 171.0	3 234	1950	1 341	1928	65.1	17/6	186	1944	61	58	1	102	130	171

Station : MIMOT

Période (1930–1944) (1946–1951)

Janvier	0	7.4	69	1936	0	12an	0	–	37	1937	0	0	0	0	1	4
Février	12.0	9.6	66	1934	0	11an	7.0	15	41	1934	2	0	0	0	1	3
Mars	1.0	22.7	66	1943	0	1933	1.0	20	38	1943	1	0	0	0	2	5
Avril	150.0	107.1	273	1943	8	1934	65.0	29	147	1943	2	2	2	2	5	10
Mai	282.0	244.2	387	1934	130	1948	50.0	27	125	1944	6	9	1	8	14	20
Juin	143.0	291.0	638	1946	98	1932	49.0	17	153	1930	5	5	0	8	15	22
Juillet	308.0	269.1	605	1935	116	1943	70.0	22	86	1935	6	9	2	7	18	25
Août	153.0	243.8	497	1949	35	1933	28.0	14	138	1936	3	8	0	8	16	27
Septembre	355.0	371.5	569	1932	219	1949	80.0	9	97	1937	6	11	1	8	19	26
Octobre	259.0	272.8	374	1932 1941	100	1930	34.0	4–15	150	1944	8	9	0	8	15	22
Novembre	223.0	115.1	223	1951	6	1931	40.0	11	103	1944	4	9	0	2	7	13
Décembre	7.0	34.5	130	1934	0	3ans	7.0	26	86	1944	1	0	0	0	2	7
Année	1 890.0	1 988.8	2 309	1946	1 503	1948	80.0	9/9	153	1930	44	62	6	74	115	150

Station : PRECKCHLONG

Période (1932–1944) (1946–1951)

Janvier	0	15.5	203	1936	0	14an	0	–	53	1936	0	0	0	0	1	5
Février	13.0	9.9	70	1937	0	12an	13.0	16	70	1937	0	1	0	0	1	2
Mars	0	34.0	87	1934	0	5ans	0	–	75	1934 1941	0	0	0	0	2	6
Avril	126.0	144.4	347	1939	0	1936	52.0	18	146	1933	1	3	1	0	5	9
Mai	732.0	340.2	732	1951	151	1932	166.0	23	166	1951	7	6	4	6	13	21
Juin	208.0	386.7	576	1936	208	1951	51.0	13	142	1935	9	4	1	5	14	18
Juillet	301.0	403.5	806	1935	220	1946	37.0	1–2	172	1936	12	10	0	9	16	22
Août	231.0	325.2	499	1940	171	1942	46.0	30	106	1949	3	10	0	7	14	25
Septembre	266.0	446.1	807	1932	202	1948	45.0	17	115	1932	9	9	0	12	17	26
Octobre	295.0	329.7	567	1932	155	1946	44.2	16	147	1948	5	8	0	7	14	21
Novembre	269.0	15.0	402	1932	20	1936 1947	80.0	7	110	1932	3	8	1	1	7	12
Décembre	10.0	33.6	115	1934	0	6ans	10.0	30	87	1934	0	1	0	0	2	6
Année	2 451.0	2 483.7	3 322	1935	1 878	1950	166.0	23/5	172	1936	49	60	7	66	106	130

Station : MUONG-RUSSEY

Période (1930–1933) (1935–40) (1940–1951)

Janvier	0	4.7	31	1937	0	8ans	0	–	31	1937	0	0	0	0	1	2
Février	0	17.0	67	1932	0	4ans	0	–	34	1932	0	0	0	0	2	9
Mars	6.8	35.1	86	1930	2	1936	6.8	17	57	1930	1	0	0	1	3	7
Avril	87.0	64.0	137	1931	4	1936	59.5	13	67	1940	1	1	1	1	5	11
Mai	389.2	121.7	389	1951	20	1930	70.0	28	91	1936	0	6	3	5	9	16
Juin	211.5	131.8	223	1930	traces	1937	72.8	1er	73	1951	4	1	3	0	8	15
Juillet	186.0	82.6	186	1951	13	1939	62.0	19	62	1951	2	3	2	2	8	17
Août	105.4	93.2	210	1932	44	1931	67.0	8	67	1951	4	1	1	4	10	18
Septembre	52.2	156.9	312	1932	43	1940	11.9	6	77	1930	5	2	0	4	13	20
Octobre	148.0	176.9	341	1931	71	1937	105.5	22	106	1951	1	2	1	4	13	23
Novembre	691.8	159.0	692	1951	20	1937	157.9	7	158	1951	1	4	6	4	9	13
Décembre	45.5	18.8	56	1930	0	3ans	40.5	1	40	1951	1	1	0	0	2	4
Année	1 923.4	1 061.7	1 302	1932	529	1937	157.9	7/11	158	1951	20	21	17	52	3	142

Station : QUAN-LOÏ

Période (1928–1943) (1950–1951)

Janvier	0	17.8	108	1937	0	9ans	0	–	104	1937	0	0	0	0	1	5
Février	46.0	19.0	167	1934	0	7ans	46.0	17	46	1951	0	1	0	0	1	6
Mars	0	18.4	66	1935	0	6ans	0	–	45	1942	0	0	0	0	2	4
Avril	126.0	132.8	520	1928	0	1931	52.0	17	75	1942	4	4	1	0	6	15
Mai	212.0	319.1	637	1935	152	1941	60.0	2	90	1941	10	5	1	7	16	24
Juin	163.0	337.2	594	1933	163	1951	51.0	18	105	1938	7	4	1	12	17	23
Juillet	387.0	399.6	758	1935	208	1934	48.0	23	102	1940	3	14	0	12	22	28
Août	215.0	347.7	573	1937	127	1932	52.0	2	77	1936	8	7	1	8	21	29
Septembre	392.0	489.7	755	1931	363	1930	66.0	7	127	1942	6	12	1	17	23	27
Octobre	361.0	352.6	534	1941	190	1934	90.0	12	105	1941	7	10	2	7	17	24
Novembre	265.0	159.6	536	1944	11	1929 1931	50.0	7	139	1944	4	10	1	2	9	15
Décembre	53.0	32.1	115	1930	0	1928 1933	27.0	30	47	1936	1	3	0	0	3	9
Année	2 220.0	2 625.6	3 249	1935	2 220	1951	90.0	12/10	139	1944	50	70	8	116	138	160

Station : MYTHO

Période (1911–1923) (1925–44) (1949–1951)

Janvier	0.4	6.2	63	1950	0	15an	0.4	4	30	1950	1	0	0	0	1	6
Février	0.5	2.9	36	1928	0	26an	0.5	17	24	1934	1	0	0	0	1	3
Mars	0	3.2	66	1922	0	24an	0	–	31	1922	0	0	0	0	1	4
Avril	84.8	49.2	360	1928	0	7ans	26.0	17	107	1911	2	9	0	0	3	11
Mai	227.1	157.1	338	1927	23	1922	57.0	11	101	1935	2	15	1	2	12	25
Juin	181.7	193.0	430	1929	41	1937	39.0	15	106	1933	0	16	0	7	15	26
Juillet	363.3	214.2	460	1931	85	1943	68.5	28	99	1949	3	16	2	7	17	25
Août	185.6	163.3	425	1944	37	1930	54.0	27	128	1944	2	10	1	5	14	24
Septembre	289.0	239.5	431	1915	109	1925	38.0	15	159	1929	0	19	0	7	17	23
Octobre	296.6	260.0	549	1929	93	1914	63.0	30	99	1933	1	17	1	6	15	23
Novembre	249.7	123.2	296	1926	5	1928	64.5	11	127	1926	0	12	2	2	9	19
Décembre	9.1	46.4	194	1950	0	4ans	8.0	1	99	1915	0	2	0	0	4	10
Année	1 887.8	1 458.2	1 932	1928	971	1919	68.5	28/7	159	1929	12	116	7	77	109	154

Station : SVAY-RIENG

Période (1917–1930) (1932–1938) (1937–1944) (1947–1951)

Janvier	0	14.6	117	1937	0	9ans	0	–	117	1937	0	0	0	0	1	6
Février	15.5	10.1	87	1934	0	13an	15.5	13	56	1934	0	1	0	0	1	7
Mars	36.5	30.1	161	1922	0	2ans	9.6	17	72	1922	0	4	1	0	3	10
Avril	139.7	123.4	353	1927	5	1936	55.1	29	144	1938	1	4	1	3	8	18
Mai	131.4	184.8	417	1936	65	1942	19.7	2	140	1921	1	17	0	7	14	23
Juin	123.5	207.4	432	1927	68	1923	30.6	13	112	1939	3	15	0	8	16	23
Juillet	304.9	181.5	341	1934	31	1918	69.3	22	108	1941 1946	2	21	1	6	15	24
Août	200.8	164.2	460	1934	57	1923	20.9	29	122	1942	1	12	1	6	14	22
Septembre	300.0	258.9	487	1942	37	1918	57.4	19	122	1929	2	23	1	12	18	26
Octobre	187.6	322.2	641	1926	108	1927	39.1	5	127	1924	4	16	0	8	18	28
Novembre	388.8	196.7	389	1940	45	1933	78.3	11	118	1938	5	13	2	5	12	22
Décembre	33.7	62.4	196	1920	0	1928	27.7	26	89	1942	2	4	0	0	5	14
Année	1 862.4	1 756.3	2 213	1934	1 220	1928	120.9	29/8	144	1938	21	130	7	91	128	172

Station : THUAN-LOÏ — **Période** (1930–1931) (1934–1944) (1951)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	27.0	12.6	38	1936	0	4ans	12.0	12	30	1936	2	1	0	0	1	4
Février	0	9.1	34	1930	0	6ans	0	–	34	1930	0	0	0	0	1	2
Mars	41.0	37.5	82	1941	0	1937	26.0	20	65	1930	2	2	0	0	3	6
Avril	169.0	129.9	269	1939	6	1930	46.0	16	113	1939	3	8	0	3	8	13
Mai	360.0	338.7	486	1937	189	1940	84.0	29	160	1944	5	8	2	13	16	23
Juin	302.5	302.9	479	1938	195	1940	46.0	28	46	1938	7	10	0	10	17	23
Juillet	375.0	402.1	595	1935	173	1934	54.0	20	126	1940	7	16	1	12	21	27
Août	346.5	343.0	507	1940	248	1938	49.0	5	120	1935	8	14	0	14	19	26
Septembre	364.0	514.1	703	1931	327	1941	38.0	17	134	1942	9	14	0	14	23	27
Octobre	511.0	312.3	511	1951	90	1929	178.0	3	86	1943	9	9	2	9	19	26
Novembre	254.0	169.7	325	1943	traces	1931	57.0	11	116	1943	10	8	1	0	11	21
Décembre	60.0	71.3	194	1930	2	1939	46.0	26	85	1941	3	1	0	1	6	11
Année	2 810.0	2 663.2	2 984	1943	1 993	1934	178.0	3/10	160	1944	75	91	6	108	145	177

Station : XIENG-KOUANG (Khang-Khay) — **Période** 1938–1944

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	–	1.0	6	1944	0	1940 1942	–	–	3	1944	–	–	–	0	1	4
Février	–	12.7	22	1940	0	1943	–	–	16	1944	–	–	–	0	3	6
Mars	–	41.1	109	1942	16	1940	–	–	38	1944	–	–	–	4	7	11
Avril	–	120.6	186	1940	86	1939	–	–	80	1940	–	–	–	8	14	20
Mai	–	177.9	234	1938	135	1939	–	–	49	1944	–	–	–	19	22	27
Juin	–	201.8	268	1941	126	1944	–	–	68	1941	–	–	–	21	23	28
Juillet	–	362.9	520	1943	194	1940	–	–	137	1944	–	–	–	21	26	29
Août	–	332.9	579	1939	108	1944	–	–	186	1939	–	–	–	21	26	30
Septembre	–	158.8	223	1941	24	1942	–	–	76	1939	–	–	–	10	19	25
Octobre	–	88.8	177	1944	13	1943	–	–	51	1944	–	–	–	6	11	15
Novembre	13.2	16.1	78	1939	1	1938 1943	5	28	25	1939	8	0	0	1	4	7
Décembre	2.1	3.0	10	1944	0	1940	1	1	7	1942	2	0	0	0	2	10
Année	–	1 517.6	1 744	1939	1 374	1944	–	–	156	1939	–	–	–	146	158	175

Station : TRANG-BOM — **Période** (1934–1944) (1950–1951)

Janvier	0	16.0	101	1942	0	4ans	0	–	49	1942	0	0	0	0	2	6
Février	12.8	8.2	38	1936	0	5ans	9.3	13	34	1936	2	0	0	0	1	5
Mars	28.0	15.5	62	1941	traces	1943 1944	14.0	18	23	1941	1	2	0	0	3	5
Avril	125.3	80.8	125	1951	39	1938	50.1	25	56	1936	5	2	1	4	8	12
Mai	279.6	239.2	416	1938	60	1944	76.0	19	105	1936	8	5	2	11	17	23
Juin	206.6	307.9	608	1942	176	1944	27.8	3	149	1944	9	9	0	13	17	24
Juillet	328.4	364.1	790	1935	160	1934	42.0	24	169	1935	9	11	0	16	21	29
Août	466.6	306.1	467	1951	192	1935	90.2	28	90	1951	8	12	3	13	18	24
Septembre	369.4	415.6	567	1934	221	1943	83.3	6	135	1942	12	7	2	13	20	27
Octobre	250.2	254.4	485	1938	110	1939	46.2	24	87	1938	8	10	0	12	16	22
Novembre	191.0	117.4	250	1939	7	1933	32.2	4	46	1937	13	9	0	3	11	22
Décembre	28.0	58.6	202	1944	1	1937	19.1	26	79	1942	2	1	0	1	4	7
Année	2285.9	2 183.8	2 818	1936	1 485	1943	90.2	28/8	169	1935	77	68	8	106	138	163

Station : XUANG-LOC (S. I. P. H.) — **Période** (1942–1944) (1948–1951)

Janvier	5.5	20.6	65	1950	0	1943	5.5	3	36	1950	1	0	0	0	2	7
Février	63.0	24.5	63	1951	0	1942	36.8	18	37	1951	0	2	0	0	2	4
Mars	34.0	20.9	45	1950	5	1948	23.0	18	40	1950	0	2	0	1	2	5
Avril	198.0	155.2	263	1948	31	1949	69.5	28	89	1948	9	4	1	2	10	14
Mai	232.7	189.3	254	1950	60	1944	64.5	10	79	1948	10	8	1	15	18	20
Juin	285.2	304.1	429	1948	216	1943	55.0	17	69	1948	8	10	1	13	22	27
Juillet	320.2	318.0	371	1943	219	1949	62.0	22	73	1950	11	8	2	20	24	28
Août	404.0	337.0	465	1942	172	1943	68.2	6	91	1944	11	10	3	21	24	29
Septembre	413.8	371.0	533	1942	288	1948	140.0	20	156	1942	11	11	1	21	24	27
Octobre	141.0	222.7	367	1949	141	1951	58.0	28	101	1943	6	11	1	18	22	25
Novembre	226.4	131.6	226	1951	71	1948	44.2	6	44	1951	7	8	0	11	14	18
Décembre	36.2	64.7	215	1944	1	1942	22.5	10	105	1944	0	2	0	1	6	14
Année	2 360.0	2 159.6	2 657	1942	1 943	1950	140.0	20/9	156	1942	75	76	10	149	170	184

Station : TUC-TRUNG — **Période** (1929–1944) (1948–1951)

Janvier	6.0	15.9	81	1950	0	3ans	4.0	5	40	1950	2	0	0	0	2	5
Février	32.0	14.3	56	1941	0	5ans	20.0	14	37	1939	0	2	0	0	1	2
Mars	14.0	42.3	130	1931	0	1933 1944	141.0	18	83	1934	0	1	0	0	3	8
Avril	101.0	106.4	303	1948	10	1941	40.0	18	86	1948	2	5	0	3	7	13
Mai	256.0	276.7	512	1939	118	1933 1948	70.0	19	125	1942	5	9	1	6	16	24
Juin	276.0	314.7	533	1929	55	1950	50.0	11–16	120	1938	12	5	2	13	18	22
Juillet	418.0	472.0	1 146	1929	186	1949	70.0	1	147	1935	7	9	1	16	22	29
Août	475.0	403.7	1 000	1937	126	1938	106.0	6	160	1937	7	14	2	9	20	30
Septembre	426.0	431.9	788	1937	200	1948	72.0	6	216	1942	8	12	1	15	22	29
Octobre	401.0	320.0	595	1937	149	1940	65.0	14	120	1937	9	10	2	11	19	28
Novembre	180.0	132.0	285	1937	17	1928	33.0	4	65	1939	6	7	0	1	10	19
Décembre	9.0	52.6	221	1944	0	1933 1948	5.0	11	64	1944	3	0	0	0	4	10
Année	2 594.0	2 582.5	4 184	1937	1 885	1950	106.0	6/8	216	1942	61	74	9	127	144	175

Station : — **Période**

Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

Station : — **Période**

Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

Station : — **Période**

Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

J. & R. SENNAC, Imprimeurs
54, Fg Montmartre, PARIS (9e)

TABLEAUX CLIMATOLOGIQUES

DES

TERRITOIRES FRANÇAIS DU PACIFIQUE

Nouvelle Calédonie

Nouvelles Hébrides

Océanie

LISTES ALPHABÉTIQUES DES STATIONS ET DES POSTES

Stations météorologiques et climatologiques

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied de l'abri météo	Type de l'abri météo	Renseignements fournis et page correspondante						
					P	T_1	Uf	Évaporation	Nébulosité	Vent au sol	Précipitations
NOUVELLE CALEDONIE											
KOUMAC	20°32'S	164°15'E	17,20 m		E5	E 7	E10	E12	E14	E15	E20
NOUMEA	22°16'S	166°27'E	69,68 m		E5	E 7	E10	E12	E14	E16	E20
TONTOUTA	22°01'S	166°12'E	15,25 m		E5	E 7	E10	E12	E14	E17	E20
NOUVELLES HEBRIDES											
LUGANVILLE	15°31'S	167°08'E	151,50 m		E5	E 8	E10	E12	E14	E18	E21
OCEANIE											
BORA-BORA (Iles sous le Vent)	16°29'S	151°46'W	3 m	Anglais	E6	E 9	-	E13	E14	-	E22
PAPEETE (Auae)	17°32'S	149°35'W	2 m	Anglais	E6	E 9	E11	E13	E14	E19	E22
RURUTU (Iles Australes)	22°27'S	151°20'W	4 m	Anglais	-	E 9	-	-	-	-	E22

Postes pluviométriques

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied du support	Page correspondante
NOUVELLE CALEDONIE				
BOURAIL	21°40'S	165°31'E	7 m	E23
CANALA	21°38'S	165°59'E		E23
CHEPENEHE (Ile de Lifou)	20°58'S	167°18'E	20 m	E24
GOMEN	20°47'S	164°26'E		E23
HIENGHENE	20°49'S	164°59'E		E23
HOUAILOU (Garovin)	21°22'S	165°36'E		E24
KONE	21°04'S	164°54'E		E23
LA FOA	21°52'S	165°52'E	16 m	E23
PAITA	22°10'S	166°24'E	15 m	E24
POINTE MA	22°17'S	166°22'E		E24
YATE	22°24'S	166°58'E		E24

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied du support	Page correspondante
ILES SOUS LE VENT				
UTUROA	16°44'S	151°26'W	2 m	E25
ILES MARQUISES				
ATUONA	09°48'S	139°02'W	5 m	E25
TAIOHAE	08°55'S	140°05'W	10 m	E25
TAHITI				
ATIMAONO	17°46'S	149°27'W	5 m	E25
HITIAA	17°36'S	149°18'W	3 m	E25
PAPEARI	17°44'S	149°20'W	2 m	E25

TERRITOIRES FRANÇAIS DU PACIFIQUE

Nouvelle Calédonie et dépendances

FACTEURS PRÉDOMINANTS DE L'ÉVOLUTION DE LA SITUATION GÉNÉRALE

Jusque vers le milieu de Février, les centres d'action de la zone subtropicale se montrent assez actifs dans leur progression vers l'Est et plusieurs perturbations affectent la Nouvelle-Calédonie, en particulier au début de Janvier, à la fin de la deuxième décade de ce mois et aux alentours du 15 Février.

L'influence de la Zone Intertropicale de Convergence se fait ensuite sentir et celle-ci donne naissance le 21 Février, dans le Nord-Est de la Mer de CORAIL, à une dépression évoluant rapidement en cyclone tropical violent qui, du 25 au 26, traverse le centre de l'ile au cours de sa progression vers le Sud-Sud-Est. Deux dépressions s'y forment encore en Mars entre les SALOMON et les WILLIS causant quelques jours plus tard, au cours de leur évolution ultérieure, des précipitations notables sur l'ile.

Avril et début Mai voient encore la formation et le déplacement d'un petit nombre de dépressions tropicales (1), mais celles-ci, soit faiblesse, soit éloignement, restent d'un effet pratiquement négligeable sur la Nouvelle CALEDONIE. Au cours de ces deux mois, les quelques aggravations du temps, d'ailleurs faiblement marquées au point de vue pluviométrique, sont le fait de flux d'air polaire maritimes liés au passage d'Ouest en Est (à la hauteur de l'AUSTRALIE) de cellules anticycloniques subtropicales. Ces conditions passagères, revêtent une certaine ampleur du 16 au 24 Mai.

Ce régime d'allure semi-périodique, normalement renforcé pendant l'été austral, est en Juin et Juillet 1951, plus accentué qu'en moyenne. Cette activité se manifeste, entre autres, par le passage sur la Nouvelle CALEDONIE de fronts liés à des dépressions caractérisées de l'étage subtropical. Les aggravations du temps, du 7 au 10 Juin et du début de Juillet, sont à retenir à cet égard.

Août est notablement plus calme. L'ile baigne à plusieurs reprises dans un flux d'air tropical maritime et, du 8 au 20, une période de franc beau temps est observée au sein d'une vaste dorsale. Toutefois, le retour (le 21) d'un flux passager d'air polaire maritime provoque des pluies assez abondantes.

Septembre connait un régime semblable à celui d'Août, mais un peu plus troublé. Une perturbation, liée à une dépression traversant la Mer de TASMANIE, donne des pluies et des orages sur la Nouvelle CALEDONIE.

Les centres d'action de la Zone subtropicale reprennent de l'activité en Octobre avec de fréquentes alternances de flux polaire et de flux maritime. Le temps s'aggrave notablement à deux reprises, du 6 au 10 et du 25 au 28, principalement dans le Sud de l'ile.

Peu de perturbations en Novembre et pendant les deux premières décades de Décembre où un régime anticyclonique subtropical rarement interrompu maintient, la majeure partie du temps, la Nouvelle CALEDONIE dans un flux d'air tropical maritime.

Un cyclone tropical se forme dans les parages Nord des HEBRIDES entre le 22 et le 24 Décembre traverse le Sud de cet archipel à la hauteur de l'Ile de l'EPI pour remonter vers l'Ouest-Nord-Ouest jusqu'un peu au Nord du 16° parallèle, puis après avoir décrit un large arc de cercle, se dirige vers le Sud-Est à partir d'un point situé à environ 300 km à l'Est de la pointe Nord de la Nouvelle CALEDONIE où, du 28 au 30, il donne lieu plus ou moins directement à de fortes pluies.

INFLUENCES D'ENSEMBLE SUR LES ÉLÉMENTS CLIMATIQUES

Dans le Sud, on a recueilli en Janvier des hauteurs de pluies importantes qui atteignent en certains points 150 % de la normale. Le Nord et le Centre, par contre, n'ont reçu que de médiocres précipitations.

On a noté, du 12 au 20 Février, une élévation continue de la température (voisine de 6° à TONTOUA) vraisemblablement en relation avec la situation faiblement dépressionnaire, puis à forme de marais barométrique, préparatoire au cyclone tropical des 25 et 26. Les pluies torrentielles provoquées par ce cyclone ont eu lieu du 25 au 27. Il convient de citer, parmi les valeurs les plus élevées :

HOUALLOU	275 mm le 27
CANALA	186 mm le 28
BOURAIL	257 mm le 26
TONTOUTA	106 mm le 25 et 215 mm le 26

Ces pluies exceptionnelles ont, dans la majeure partie de l'ile, donné un total mensuel de précipitations très excédentaire (le double ou le triple de la normale au voisinage de la trajectoire du cyclone).

On n'a pas relevé d'anomalies pluviométriques pour Mars. En ce qui concerne la température, une forte invasion d'air polaire maritime, entre le 10 et le 14, s'est nettement fait sentir en particulier à TONTOUTA où, le 12, le minimum absolu, relativement bas, de 15°5 a été atteint.

Avril est peu perturbé, et les précipitations sont en général très faible. On a recueilli 20 mm centre 112 en moyenne à NOUMEA, 52 contre 414 à YATE et 18 contre 97 à GOMEN. Les minima absolus de température ont été assez bas : 13°,4 à TONTOUTA, 16°,7 à NOUMEA où les valeurs correspondantes de 1949 et de 1950 avaient été respectivement de 18°,5 et de 20°,0.

Pas de pluies abondantes en Mai également (à GOMEN, on a recueilli une hauteur d'eau égale à environ 1/10 de la moyenne). Du fait partiellement au moins, de la présence de flux d'air polaire maritime fréquents et parfois accentués, la température moyenne n'a guère dépassé 21° sur la côte Ouest où les minima absolus très marqués ont atteint 10° à TONTOUTA, 11°,5 à KOUMAC.

Les répercussions sur la Nouvelle CALEDONIE de l'Activité de la zone subtropicale (fréquentes en Juin, rares mais assez brutales en Juillet) se sont traduites par des excédents pluviométriques notables, et à peu près généralisés en Juin où quelques hauteurs assez exceptionnelles ont été enregistrées (trois fois la moyenne à POINTE-MA, quatre fois à GOMEN).

Août n'a pas présenté de particularités climatiques importantes.

Le passage du front froid dépressionnaire qui a traversé l'ile vers le 25 Septembre, a provoqué (en 1 ou 2 jours) des pluies qui représentent la majeure partie ou la quasi totalité des hauteurs totales enregistrées pour ce mois.

En Octobre, les fronts froids du début et de la fin du mois semblent avoir relativement épargné le Nord de l'ile. Des pluies assez abondantes sont tombées sur le Sud où la température a nettement fléchi au passage de la perturbation du 8 au 9 (plus de 3° de baisse en 24 h. à NOUMEA et TONTOUTA).

Le beau temps a régné une grande partie de Novembre qui se présente comme un mois sec dans le Nord, (pas de pluie à KOUMAC, des traces seulement à GOMEN, contre une moyenne de l'ordre de 45 mm) ; fort déficit dans le Sud (7mm contre 45 à NOUMEA).

---

(1) Nées sur la Zone Intertropicale de Convergence.

Décembre eut été également un mois très pauvre en pluies, sans le passage au large Ouest de la Nouvelle CALEDONIE du cyclône tropical relaté plus haut et dont l'effet sur le Territoire semble bien avoir été limité aux fortes pluies des 28 et surtout 29. (131 mm en 24 h à NOUMEA, 202 pour les 28 et 29 à KOUMAC).

RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES SUR LE CYCLONE TROPICAL DES 25 ET 26 FÉVRIER 1951

Une dépression tropicale déjà assez creuse (995 mb environ au centre, vents forts à proximité de celui-ci) apparait le 21 dans les parages Nord des HEBRIDES. Ce météore faisant route vers le Nord-Ouest puis le Sud-Ouest, se dirige, après une brusque inflexion, franchement vers le Sud-Sud-Est, direction suivant laquelle il traverse l'ile un peu à l'Est du 165° méridien. Il passe le 26 à 16 h à l'Ouest de NOUMEA.

Au cours de ce déplacement (lent les trois premièrs jours : 4 à 9 km/h, sensiblement plus rapide ensuite : 19 km/h), la pression n'a cessé de décroitre, passant de 995 mb le 21 à 06 h 00 à 965, soixante douze heures plus tard, et à 955 le 26 à 06 h 00 également ; à NOUMEA, on a noté une pression minima de 964,5 au niveau de la mer.

On estime que la vitesse du vent en rafales a atteint 170 km/h dans un rayon de 200 km autour du centre. A TONTOUTA, NOUMEA, KOUMAC, les maxima de 167, 142 et 133 km/h ont été respectivement enregistrés.

Ce cyclône a donné lieu à une marée de tempête avec envahissement par la mer de certaines parties du littoral. Ce phénomène s'est produit en particulier à TOUHO sur la Côte Est (cote normale des plus hautes eaux dépassée de 1,50) à BOURAIL et à TONTOUTA sur la Côte Ouest.

Quant aux dégats, leur importance et leur nature ressortent de l'extrait de la relation qui a été donnée de ce cyclône par le Chef du Service Météorologique de la Nouvelle CALEDONIE :

"Les pluies torrentielles ont naturellement entrainé des crues brutales de la plupart des rivières et de vastes inondations. Au surplus, l'élèvation du niveau de la mer a empêché l'écoulement normal des eaux des rivières et aggravé l'action néfaste des crues.

C'est ainsi que l'on a eu à déplorer la perte de deux vies humaines emportées avec leur habitation par la rivière TONTOUTA dont le niveau s'est élevé de plus de 9 m en quelques heures.

Les dégats furent nombreux et importants, surtout dans les plantations (cocoteraies, caféries).

Depuis 1852, ce n'est que le 9° cyclône qui affecte directement l'ile en Février. Le précédent avait eu lieu en Février 1940. Ajoutons qu'en un siècle (1852-1951) 29 cyclônes seulement (dont 12 en Mars), ont sévi directement sur la Nouvelle CALEDONIE.

Etablissements Français de l'Océanie

CARACTÈRES GÉNÉRAUX DE L'ÉVOLUTION DU TEMPS ET INFLUENCES D'ENSEMBLE SUR LES ÉLÉMENTS CLIMATIQUES

Janvier. Prédominance d'un régime du Nord-Est dirigé par l'anticyclône océanique et coupé de quelques perturbations orageuses provoquant sur les Iles Australes des précipitations assez abondantes (à RURUTU, 328 mm contre 158 en moyenne pour le mois). Dans les iles du centre, malgré le passage d'une zone de convergence très pluvieuse vers le 9, les hauteurs d'eau recueillies pour le mois sont restées nettement déficitaires surtout à TAHITI (117 mm contre 391 en moyenne à AUAE et 83 contre 356 à HIRIAA).

Février. Le régime de Nord-Est persiste, mais plus affermi ; il se traduit par un déficit plus étendu des précipitations (les iles Australes et les MARQUISES sont atteintes).

Mars. Le passage, du 9 au 12, d'un courant perturbé d'Ouest se déplaçant vers le Nord est marqué sur TAHITI par des pluies abondantes constituant la majeure partie des précipitations recueillies pour le mois, lesquelles ont atteint des valeurs voisines de la normale.

Excédent pluviométrique notable aux Iles Australes.

Avril-Mai. Malgré les fréquentes interférences des perturbations d'Ouest et des alizés, en avril, puis le passage (le 10 mai) d'une dépression tropicale venant du Nord-Ouest et, à la fin de mai, d'un front froid générateur de pluies orageuses généralisées, seules les deux mois) des hauteurs de pluie légèrement supérieures, à la normale. Dans les autres parties des archipels, on a constaté un déficit important (133 mm contre 253 à AUAE et 176 contre 376 à UTUROA).

Juin. Le développement d'une ondulation à partir des parages des iles de COOK provoque les 12 et 13 sur les iles du centre des pluies, abondantes qui donnent pour cette partie de l'OCEANIE des hauteurs d'eau voisines de la normale, tandis qu'un très fort déficit, existe aux Iles Australes (16 mm contre 33 à RURUTU) et aux MARQUISES (15 contre 255 à TAIOHAE).

Juillet. On a enregistré pour ce mois des hauteurs de pluie voisines de la normale ou légèrement supérieures. Ce faible excédent, en particulier sur le centre des archipels, a été principalement le fait de l'extension sur cette région, du 18 au 22, d'une ondulation formée sur les partages des iles de COOK.

Août. L'ensemble des archipels a presque complètement échappé aux perturbations circulant d'Ouest en Est, d'où des précipitations franchement inférieures à la moyenne avec déficit maximum aux MARQUISES (60 à 80 %).

Septembre. A la fin de ce mois, les perturbations d'Ouest intéressent davantage l'OCEANIE ; toutefois le déficit dans les précipitations persiste.

Octobre. Des ondulations se développent entre les iles de COOK et les iles de le SOCIETE, avec des pluies orageuses relativement abondantes ; les MARQUISES restent épargnées. Dans certaines iles, les hauteurs de pluie ont fortement dépassé la moyenne (204 mm contre 14 àAUAE dans l'Ile TAHITI et 277 contre 171 à UTUROA).

Novembre. On assiste au retour du régime de Nord-Est interrompu toutefois, pendant la deuxième décade, par des fronts froids d'Ouest qui n'ont guère touché que les TUAMOTU. Sur le reste des archipels on n'a enregistré que des pluies déficitaires parfois très fortement (19 mm contre 200 à AUAR et 22 contre 109 à RURUTU dans les Iles Australes).

Décembre. Ce mois est marqué par des variations de la situation générale dues en partie à la coexistence des alizés (dans les parties septentrionales) et d'un régime d'Ouest au sud du 20e parallèle. Leur interférence, vers le milieu du mois, se traduit par un temps généralement pluvieux mais sans précipitations élevées. Par contre, la pluviosité aux TUAMOTU et aux MARQUISES s'est bien ressentie du passage, au début du mois, d'ondulations de l'alizé.

Les précipitations sont fortement déficitaires (sauf aux MARQUISES), en particulier à AUAE (55 mm contre 243 en moyenne) et à RURUTU (79 contre 304).

PRESSION

Figurent, dans les tableaux ci-après, les valeurs, de la Pression observées au niveau de la Station

Elles sont exprimées en millibars.

$\overline{Px}$ { moyenne des pressions Maxima de jour (vers 09 heures locales).
moyenne des pressions Maxima de nuit (vers 22 heures locales).

$\overline{Pn}$ { moyenne des pressions minima de jour (vers 16 heures locales).
moyenne des pressions minima de nuit (vers 05 heures locales).

$$\overline{P} = \frac{\overset{\text{Jour}}{\overline{Px} + \overline{Pn}} + \overset{\text{Nuit}}{\overline{Px} + \overline{Pn}}}{4}$$

Les altitudes des cuvettes des baromètres ont été arrondies au décimètre entier le plus proche.

NOUVELLE-CALÉDONIE - NOUVELLES-HÉBRIDES

Station : KOUMAC

Période

	1951 DE JOUR $\overline{Px}$	1951 DE JOUR $\overline{Pn}$	1951 DE NUIT $\overline{Px}$	1951 DE NUIT $\overline{Pn}$	$\overline{P}$ 1951	$\overline{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	1007,5	1005,5	1007,6	1006,1	1006,7		1011,3			1001,3			0
Février	1004,5	1002,4	1004,9	1002,6	1003,6		1011,7			959,9			0
Mars	1007,9	1005,6	1007,8	1006,4	1006,9		1012,2			997,0			0
Avril	1011,3	1009,0	1011,2	1009,5	1010,2		1016,3			999,7			0
Mai	1014,9	1012,3	1014,5	1013,4	1013,8		1018,6			1006,6			0
Juin	1013,6	1010,9	1012,7	1011,8	1012,2		1018,5			1005,3			0
Juillet	1016,3	1013,8	1015,7	1014,8	1015,1		1020,5			1009,0			0
Août	1015,4	1012,9	1015,0	1013,7	1014,3		1020,8			1000,2			0
Septembre	1017,1	1014,3	1016,6	1015,4	1015,8		1020,7			1008,5			0
Octobre	1015,1	1012,7	1014,2	1013,7	1014,1		1017,7			1009,4			0
Novembre	1013,4	1011,4	1013,3	1012,2	1012,6		1017,1			1007,0			0
Décembre	1009,9	1007,8	1010,1	1008,6	1009,1		1015,0			1000,9			0
Année	1012,2	1009,9	1012,0	1010,7	1011,2		1020,8			959,9			0

Altitude de la cuvette du baromètre : 11,80 m

-1.6

Station : TONTOUTA

Période

	1951 DE JOUR $\overline{Px}$	1951 DE JOUR $\overline{Pn}$	1951 DE NUIT $\overline{Px}$	1951 DE NUIT $\overline{Pn}$	$\overline{P}$ 1951	$\overline{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	1006,5	1004,4	1006,7	1005,2	1005,7		1010,7			999,3			1
Février	1005,7	1003,4	1005,4	1004,5	1004,8		1012,3			959,8			3
Mars	1007,8	1005,4	1007,8	1006,3	1006,8		1013,0			998,1			0
Avril	1010,5	1007,8	1010,6	1008,6	1009,4		1015,6			995,5			0
Mai	1014,8	1011,7	1014,4	1013,3	1013,5		1019,4			1005,8			0
Juin	1013,0	1009,9	1012,5	1011,2	1011,7		1018,1			1002,9			0
Juillet	1016,3	1013,2	1016,0	1014,7	1015,1		1021,4			1006,8			0
Août	1014,9	1011,9	1014,3	1013,1	1013,5		1020,6			1006,5			0
Septembre	1017,1	1013,7	1016,7	1015,4	1015,7		1021,5			1007,9			1
Octobre	1014,7	1011,9	1014,6	1013,3	1013,6		1017,3			1009,7			0
Novembre	1013,1	1010,3	1013,1	1011,8	1012,1		1017,8			1005,1			0
Décembre	1009,7	1007,3	1010,0	1008,4	1008,9		1014,4			1002,4			0
Année	1012,0	1009,2	1011,8	1010,5	1010,9		1021,5			959,8			5

Altitude de la cuvette du baromètre : 14,40 m

-1,5

Station : NOUMÉA

Période

Janvier	1000,6	998,3	1001,2	998,8	999,7		1005,3			993,0			4
Février	998,4	995,7	998,6	996,1	997,2		1007,3			956,6			0
Mars	1002,0	999,6	1002,1	1000,0	1000,9		1007,5			991,3			0
Avril	1004,3	1001,6	1004,4	1001,9	1003,1		1009,1			989,3			0
Mai	1008,5	1005,7	1008,3	1006,5	1007,3		1013,4			998,9			0
Juin	1006,9	1003,8	1006,4	1004,5	1005,4		1013,8			996,1			5
Juillet	1010,2	1007,1	1009,9	1008,0	1008,8		1015,5			999,4			0
Août	1008,5	1005,6	1008,0	1006,2	1007,1		1014,9			999,7			3
Septembre	1010,8	1007,7	1010,7	1008,8	1009,5		1015,5			1001,3			1
Octobre	1008,6	1005,9	1008,6	1006,7	1007,5		1011,7			1002,6			0
Novembre	1007,1	1004,2	1007,1	1005,2	1005,9		1012,1			998,2			0
Décembre	1003,9	1001,6	1004,1	1002,2	1002,9		1008,5			996,2			0
Année	1005,8	1003,1	1005,8	1003,7	1004,6		1015,5			956,6			13

Altitude de la cuvette du baromètre : 71,50 m

-1.5

Station : LUGANVILLE (Nouvelles-Hébrides)

Période

Janvier	1006,7	1004,5	1006,9	1005,0	1005,8		1009,4			1001,5			
Février	1004,2	1001,9	1004,4	1002,2	1003,2		1010,2			983,9			
Mars	1005,9	1003,4	1006,1	1003,8	1004,8		1010,0			998,2			
Avril	1009,0	1006,5	1008,9	1007,1	1007,9		1012,7			1001,4			
Mai	1011,5	1008,6	1011,1	1009,5	1010,2		1015,0			1001,8			
Juin	1011,3	1008,6	1010,9	1009,3	1010,0		1015,0			1004,7			
Juillet	1012,9	1010,1	1012,3	1011,2	1011,6		1019,6			1007,5			
Août	1013,0	1010,1	1012,5	1011,2	1011,7		1015,5			1007,4			
Septembre	1013,3	1010,4	1012,8	1011,4	1012,0		1015,5			1006,5			
Octobre	1011,9	1009,1	1011,7	1010,2	1010,7		1014,2			1004,7			
Novembre	1010,2	1007,9	1010,4	1008,6	1009,3		1013,9			1003,9			
Decembre	1006,6	1004,4	1007,0	1005,0	1005,8		1011,8			993,8			
Année	1009,7	1007,1	1009,6	1007,9	1008,6		1019,6			983,9			

Altitude de la cuvette du baromètre : 6 m (approximatif)

Station :

Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station :

Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : BORA-BORA (Iles Sous-le-Vent) Période

	1951 DE JOUR		1951 DE NUIT		$\overline{P}$		Px ABSOLU			Pn ABSOLU			Nombre des crochets de grains
	$\overline{P}x$	$\overline{P}n$	$\overline{P}x$	$\overline{P}n$	1951	Période	1951	Période	Année	1951	Période	Année	
Janvier	1013,5	1011,0	1013,3	1012,3	1012,5		1014,7			1009,5			
Février	1012,5	1009,6	1012,0	1011,3	1011,3		1016,5			1005,7			
Mars	1010,7	1008,1	1010,4	1009,5	1009,7		1014,3			1002,5			
Avril	1012,3	1009,3	1011,6	1011,0	1011,0		1015,2			1004,7			
Mai	1013,7	1010,0	1013,6	1012,1	1012,3		1018,5			1006,7			
Juin	1013,2	1011,1	1012,8	1012,1	1012,3		1015,5			1008,7			
Juillet	1013,6	1011,3	1012,5	1012,2	1012,4		1016,6			1007,2			
Août	1015,2	1012,9	1014,6	1013,9	1014,1		1017,8			1009,6			
Septembre	1014,8	1012,3	1014,5	1013,4	1013,8		1017,5			1008,8			
Octobre	1014,1	1011,7	1013,7	1012,8	1013,1		1017,2			1008,9			
Novembre	1012,7	1010,5	1012,5	1011,7	1011,9		1014,8			1007,8			
Décembre	1012,0	1009,8	1010,9	1011,0	1011,2		1014,2			1006,6			
Année	1013,2	1010,6	1012,8	1012,9	1012,1		1018,5			1002,5			

Altitude de la cuvette du baromètre : 2 m

Station : PAPEETE-AUAE (Tahiti) Période 1937-51

	1951 DE JOUR		1951 DE NUIT		$\overline{P}$		Px ABSOLU			Pn ABSOLU			Nombre des crochets de grains
	$\overline{P}x$	$\overline{P}n$	$\overline{P}x$	$\overline{P}n$	1951	Période	1951	Période	Année	1951	Période	Année	
Janvier	1013,4	1010,4	1013,7	1011,5	1012,3	1010,9	1018,5	1018,5	1943	1009,4	1001,9	1949	
Février	1012,0	1009,2	1011,9	1009,9	1010,8	1011,0	1018,9	1019,3	1938	1005,6	997,9	1947	
Mars	1011,0	1008,0	1010,9	1008,9	1009,7	1011,6	1014,9	1020,1	1938	1003,1	1003,2	1951	
Avril	1011,9	1009,0	1011,6	1009,8	1010,6	1011,8	1014,9	1017,9	1938	1005,5	1008,0	1938	
Mai	1013,3	1010,2	1012,8	1010,7	1011,7	1012,4	1017,2	1018,1	1940	1006,1	1004,1	1946	
Juin	1013,4	1010,6	1012,7	1011,3	1012,0	1013,5	1016,0	1019,3	1939	1007,6	1007,5	1948	
Juillet	1013,5	1010,5	1012,7	1011,3	1012,0	1014,0	1016,1	1020,5	1947	1007,2	1005,0	1940	
Août	1015,4	1012,5	1014,2	1013,1	1013,8	1014,3	1018,5	1020,9	1944	1008,7	1006,8	1940	
Septembre	1014,5	1011,2	1013,6	1011,6	1012,7	1014,3	1017,6	1020,2	1947	1008,0	1007,8	1939	
Octobre	1013,6	1010,6	1013,1	1011,0	1012,1	1013,4	1015,5	1020,8	1950	1008,7	1003,3	1941	
Novembre	1012,2	1009,4	1011,8	1010,1	1010,9	1011,2	1015,0	1017,7	1941	1007,0	1002,5	1941	
Décembre	1012,1	1009,4	1011,7	1010,1	1010,8	1010,7	1014,8	1017,6	1942	1006,0	998,5	1940	
Année	1013,2	1010,1	1012,8	1010,8	1011,6	1012,4	1018,8	1020,9	6/1944	1003,1	997,9	2/1947	

Altitude de la cuvette du baromètre : 2 m

Station : Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

TEMPÉRATURE

Les températures sont exprimées en degrés Celsius
$\overline{Tx}$: moyenne des températures Maxima journalières.
$\overline{Tn}$: moyenne des températures minima journalières.

Les températures sont exprimées en degrés Celsius.
$\overline{Tx}$: moyenne des températures Maxima journalières
$\overline{Tn}$: moyenne des températures minima journalières.

$\overline{T}$ vraie $= \frac{\overline{T}_{7h} + \overline{T}_{9h} + \overline{T}_{15h} + \overline{T}_{17h}}{4}$ (heures légales)

NOUVELLE-CALÉDONIE

Station : KOUMAC

	$\overline{Tx}$		$\overline{Tn}$		$\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{2}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\overline{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\overline{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	$\geq 20°$	$\geq 30°$	$\geq 25°$	$\geq 32°$	$< 40°$	$\geq 0°$	$\geq 10°$	$\geq 30°$
Janvier	30.8		21.4		26.1		33.8	27			18.0	2-3			22.1	29.1	28.2	23.9	26.4				31	0	31	6	0	31	31	25
Février	30.7		22.9		26.8		34.2	22			20.5	10			23.6	29.2	27.7	24.8	26.5				28	0	28	4	0	28	28	28
Mars	28.8		21.8		25.3		32.5	18			19.0	22			22.4	27.4	26.2	23.8	24.9				31	0	30	1	0	31	31	28
Avril	28.0		18.8		23.4		29.6	21			14.3	18			19.6	26.6	25.4	21.8	23.3				30	0	30	0	0	30	30	9
Mai	26.5		15.4		21.0		27.9	25			11.5	29			16.6	25.2	23.5	18.9	20.8				24	0	30	0	0	31	31	0
Juin	25.5		15.8		20.6		29.5	5			10.0	2			16.9	23.6	22.6	18.6	20.1				20	0	21	0	0	30	30	2
Juillet	25.0		14.2		19.6		27.8	16			8.8	28			15.9	23.3	22.2	17.6	19.3				15	0	18	0	0	31	30	0
Août	25.3		14.0		19.6		28.1	5			8.5	19			15.3	23.7	22.4	17.3	19.6				11	0	19	0	0	31	28	1
Septembre	25.5		13.7		19.6		27.5	24-27			9.5	15			15.4	24.1	22.7	18.2	20.3				11	0	23	0	0	30	29	0
Octobre	27.2		15.9		21.5		31.1	26			11.3	3			16.8	25.7	24.4	19.6	22.2				25	0	29	0	0	31	31	2
Novembre	30.2		18.5		24.4		32.2	16			15.3	9			19.3	28.3	26.2	22.2	24.8				30	0	30	2	0	30	30	9
Décembre	31.0		20.4		25.7		34.5	27			14.2	3			21.3	29.0	27.7	24.0	25.9				31	0	31	12	0	31	31	15
Année	27.9		17.8		22.8		34.5	27/12			8.5	19/8			18.8	26.2	24.9	20.9	22.8				287	0	320	25	0	365	360	119

Station : NOUMÉA

																							1948-1951							
Janvier	28.9	28.8	22.7	22.8	25.8	25.8	32.0	18	33.8	1950	20.2	1	20.2	49-51	23.4	27.1	26.4	24.2	25.5	25.8	32.4	20.6	31	0	30	1	0	31	31	31
Février	28.4	29.1	23.2	23.4	25.8	26.3	31.6	18	33.2	1950	20.8	10	20.4	1948	24.1	27.1	26.2	24.6	25.6	26.1	31.8	21.4	28	0	28	0	0	28	28	28
Mars	26.5	28.0	21.9	22.8	24.2	25.4	30.3	2	32.7	48-49	18.9	16	18.9	1951	22.8	25.5	24.6	23.3	24.0	25.3	31.3	20.2	31	0	28	0	0	31	31	29
Avril	26.0	26.3	20.2	21.0	23.1	23.6	29.0	1	29.6	1948	16.7	23	16.7	1951	21.5	24.9	23.9	22.2	23.1	23.6	29.1	18.0	30	0	24	0	0	30	30	19
Mai	24.3	25.2	18.3	19.6	21.3	22.4	26.5	11	31.7	1948	16.6	25	16.6	1951	19.3	22.9	21.6	20.1	20.9	22.4	28.8	17.1	30	0	8	0	0	31	31	1
Juin	23.1	24.0	17.5	19.0	20.3	21.5	27.9	15	29.4	1948	14.2	24	14.1	1951	19.1	21.9	20.9	19.4	20.0	21.4	28.5	16.0	19	0	3	0	0	30	30	0
Juillet	22.4	23.2	17.3	17.8	19.8	20.5	25.3	21	27.6	1949	14.4	28	14.4	1951	18.5	21.3	20.4	19.1	19.6	20.4	26.5	14.9	15	0	2	0	0	31	31	0
Août	22.9	22.9	17.5	17.5	20.2	20.2	26.4	5	27.4	1950	15.3	2	13.8	1948	18.6	19.5	20.6	19.0	19.8	20.2	26.5	14.8	15	0	6	0	0	31	31	2
Septembre	23.4	23.4	17.4	17.8	20.4	20.6	26.1	25	28.0	1948	15.4	17	14.8	1948	20.6	22.3	20.9	19.0	20.3	20.8	26.1	15.4	21	0	4	0	0	30	30	2
Octobre	24.6	25.7	18.4	19.4	21.5	22.6	28.7	26	29.4	1948	15.4	11	15.4	1951	19.1	23.3	22.6	20.3	21.6	22.6	29.1	16.4	25	0	15	0	0	31	31	7
Novembre	27.4	26.9	20.7	20.6	24.1	23.7	31.4	14	31.4	1948	18.0	4	17.4	1949	21.5	26.2	24.8	22.5	24.1	23.9	30.9	18.1	30	0	27	0	0	30	30	23
Décembre	28.3	27.8	22.0	21.9	25.2	24.9	32.0	10	33.1	1949	19.7	3	19.2	1948	22.6	26.9	25.8	23.8	25.1	24.9	32.2	19.6	31	0	30	1	0	31	31	30
Année	25.5	25.9	18.8	20.3	22.7	23.1	32.0	18/1 10/12	33.8	1/1949	14.2	24/6	13.8	VIII 1948	20.8	24.2	23.2	21.5	22.5	23.1	32.9	14.4	306	0	205	2	0	365	365	172

Station : TONTOUTA

Janvier	31.3		20.9		26.1		34.3	27			17.6	15			21.6	29.4	27.2	23.5	25.9				31	0	30	12	0	31	31	22
Février	31.2		21.9		26.5		35.1	18			16.8	8			22.8	29.5	27.5	24.0	26.3				28	0	27	15	0	28	28	24
Mars	29.1		20.2		24.7		32.6	4			15.5	13			20.9	27.6	25.9	22.4	24.4				31	0	30	3	0	31	31	18
Avril	29.0		17.3		23.2		31.9	12			13.4	26			18.5	26.9	25.2	20.1	22.8				30	0	30	0	0	30	30	6
Mai	26.8		14.0		20.4		28.8	11			10.0	25			14.8	24.9	22.4	17.0	19.9				18	0	28	0	0	31	31	0
Juin	25.2		14.2		19.7		28.8	15			9.4	26			15.5	23.0	21.6	17.3	19.0				10	0	16	0	0	30	28	0
Juillet	25.0		13.6		19.3		28.0	21			7.7	28			14.9	23.2	21.5	16.8	18.7				12	0	15	0	0	31	26	0
Août	25.1		13.8		19.5		28.5	5			8.7	26			15.1	23.2	21.8	16.6	19.2				14	0	15	0	0	31	26	1
Septembre	25.9		13.6		19.8		29.4	24			9.2	22			14.6	24.1	22.3	17.4	19.9				15	0	23	0	0	30	28	1
Octobre	27.5		15.1		21.3		31.9	24			9.5	12			16.0	25.9	24.0	18.8	21.7				20	0	26	0	0	31	30	3
Novembre	30.8		17.4		24.1		33.7	16			13.5	6			18.3	29.0	26.8	21.7	24.8				30	0	30	8	0	30	30	4
Décembre	31.6		19.8		25.7		33.8	15			14.7	3			20.2	29.8	26.1	23.1	26.0				31	0	31	16	0	31	31	16
Année	28.2		16.8		22.5		35.1	18/12			7.7	28/7			17.8	26.3	24.5	20.0	22.4				270	0	301	54	0	365	350	95

NOUVELLES-HÉBRIDES

Station : LUGANVILLE

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	29.9		22.9		26.4		31.5	30–31			20.5	17				26.6	28.6	27.8	26.5											
Février	30.1		23.6		26.9		32.0	8			22.1	15				26.1	28.6	26.8	26.3											
Mars	29.7		23.6		26.6		31.0	8			22.0	12				26.2	28.1	27.9	26.5											
Avril	29.1		23.3		26.2		30.5	1–2			22.0	19				25.8	28.0	26.8	26.0											
Mai	27.6		23.2		25.4		29.2	22			21.0	23				25.0	26.7	25.9	25.2											
Juin	27.1		22.2		24.7		29.6	10			18.4	25				23.7	26.3	25.4	24.4											
Juillet	26.6		22.2		24.4		28.7	3			18.4	28				23.7	25.6	25.2	24.2											
Août	27.1		21.5		24.3		30.2	22			17.8	9				23.6	26.2	25.2	24.1											
Septembre	26.1		22.3		24.2		27.4	8			18.2	12				24.2	25.3	25.0	24.2											
Octobre	27.0		22.7		25.2		29.0	21			19.1	4				25.0	26.6	26.1	25.1											
Novembre	27.6		23.7		25.7		29.0	16			21.3	3				25.6	26.8	26.1	25.6											
Décembre	28.5		23.9		26.2		29.8	12			22.2	8				26.0	27.4	27.0	26.1											
Année	28.1		22.9		25.5		32.0	8/2			17.8	9/8				25.1	27.0	26.3	25.3											

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

OCÉANIE

Station : BORA-BORA (Iles Sous-le-Vent)

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	29.2	-	24.2	-	26.7	-	30.1	23	-	-	22.0	5	-	-	-	27.0	28.6	26.4	-	-	-	-	31	0	31	0	0	31	31	31
Février	30.0	-	24.0	-	27.0	-	31.0	14	-	-	21.9	3	-	-	-	27.3	29.0	26.6	-	-	-	-	28	0	28	0	0	28	28	28
Mars	30.0	-	24.7	-	27.4	-	31.0	15	-	-	21.9	3	-	-	-	27.0	29.0	27.2	-	-	-	-	31	0	31	0	0	31	31	31
Avril	30.2	-	24.3	-	27.2	-	31.9	8	-	-	21.8	6	-	-	-	26.6	29.0	26.8	-	-	-	-	30	0	30	0	0	30	30	30
Mai	29.9	-	23.7	-	26.8	-	31.0	1	-	-	21.0	30	-	-	-	25.2	28.8	25.8	-	-	-	-	31	0	31	0	0	31	31	31
Juin	28.6	-	22.7	-	25.6	-	30.5	6	-	-	19.5	19	-	-	-	24.1	27.5	23.5	-	-	-	-	30	0	30	0	0	30	30	29
Juillet	28.3	-	22.4	-	25.3	-	30.0	25	-	-	19.0	3	-	-	-	24.0	28.2	24.3	-	-	-	-	31	0	31	0	0	31	31	26
Août	28.7	-	21.9	-	25.3	-	30.7	28	-	-	18.5	14	-	-	-	22.5	27.8	24.5	-	-	-	-	31	0	31	0	0	31	31	28
Septembre	28.3	-	22.3	-	25.3	-	30.2	2	-	-	20.0	6	-	-	-	24.2	27.4	24.8	-	-	-	-	30	0	30	0	0	30	30	30
Octobre	28.7	-	22.8	-	25.8	-	32.0	24	-	-	19.6	28	-	-	-	24.8	27.8	25.2	-	-	-	-	31	0	29	0	0	31	31	30
Novembre	30.0	-	23.8	-	26.9	-	31.5	5	-	-	21.5	3	-	-	-	25.9	29.3	26.1	-	-	-	-	30	0	30	0	0	30	30	30
Décembre	30.5	-	24.3	-	27.4	-	31.8	9	-	-	22.0	24	-	-	-	27.9	29.6	26.9	-	-	-	-	31	0	31	0	0	31	31	31
Année	29.4	-	23.4	-	26.4	-	32.0	24/10	-	-	18.5	14/8	-	-	-	25.5	28.5	25.7	-	-	-	-	365	0	363	0	0	365	365	355

Station : PAPEETE-AUAE (Tahiti)

1949-1951

Janvier	29.9	19.8	21.7	22.1	25.8	25.9	32.1	30	32.8	1949	19.9	1	19.9	1951	-	25.7	28.6	25.1	-	-	32.2	20.4	31	0	31	2	0	31	31	29
Février	30.9	30.4	22.0	22.0	26.5	26.2	32.5	12	32.5	1951	20.2	12	20.2	1951	-	25.6	29.3	25.5	-	-	32.2	20.4	28	0	28	3	0	28	28	28
Mars	30.2	30.3	22.7	22.4	26.5	26.4	32.2	5	32.7	1949	21.8	31	19.4	1950	-	26.3	28.9	25.7	-	-	32.2	20.8	31	0	31	2	0	31	31	31
Avril	29.4	30.3	22.1	22.4	25.8	26.4	31.7	25	33.0	1949	21.0	7	20.5	1950	-	26.0	28.6	25.1	-	-	32.3	20.9	30	0	30	0	0	30	30	30
Mai	29.7	30.0	22.2	21.7	26.0	25.4	31.4	7	31.9	1949	20.1	30	18.8	1949	-	25.7	29.1	25.1	-	-	31.5	18.8	31	0	31	0	0	31	31	31
Juin	28.9	29.0	20.0	20.7	24.5	25.0	30.8	7	30.8	49-51	17.4	22	17.4	1951	-	23.9	27.9	23.4	-	-	30.8	18.1	30	0	30	0	0	30	30	30
Juillet	28.0	28.7	20.7	20.6	24.4	24.7	29.4	17	30.8	1950	18.2	14	17.9	1949	-	24.0	27.3	23.9	-	-	30.1	18.0	31	0	31	0	0	31	31	19
Août	28.0	28.4	19.9	20.0	24.0	24.3	29.6	3	30.0	1950	17.7	18	16.6	1949	-	24.0	27.0	23.7	-	-	29.8	17.7	31	0	30	0	0	31	31	16
Septembre	28.0	28.5	20.4	20.6	24.2	24.5	30.1	30	31.7	1949	18.9	3	18.8	1950	-	25.4	27.1	24.3	-	-	30.9	19.1	30	0	30	0	0	30	30	22
Octobre	28.1	29.0	21.3	21.3	24.7	25.2	30.3	14	31.9	1950	19.5	12	18.9	1950	-	25.6	26.8	24.5	-	-	31.1	19.7	31	0	31	0	0	31	31	30
Novembre	29.5	29.3	22.0	21.7	25.8	25.5	32.0	25	32.0	1951	19.2	3	18.8	1950	-	26.8	28.4	25.5	-	-	31.4	19.3	30	0	30	2	0	30	30	29
Décembre	29.5	29.6	22.6	22.1	26.1	25.9	31.1	14	31.8	1950	21.0	17	21.0	1951	-	27.2	28.3	26.3	-	-	31.3	20.8	31	0	31	0	0	31	31	31
Année	29.2	29.4	21.4	21.4	25.3	25.4	32.5	12/2	33.0	1949	17.4	22/6	17.4	1951	-	25.5	28.1	24.8	-	-			365	0	364	9	0	365	365	316

Station : RURUTU (Iles Australes)

(1941-1944) (1948-1951)

Janvier	28.9	30.1	22.3	22.6	25.6	26.3	31.6	6	35.0	1944	20.6	7	17.2	1949	-	25.5	27.5	-	-	-	32.6	19.7	31	0	31	0	0	31	31	31
Février	31.4	30.4	22.6	23.5	27.0	27.0	32.9	4	33.6	1942	20.3	3	15.4	1949	-	26.1	30.4	-	-	-	32.8	19.8	28	0	28	10	0	28	28	28
Mars	30.0	30.1	23.1	23.2	26.5	26.6	31.7	27	36.0	1949	20.4	4	19.5	1944	-	25.9	29.0	-	-	-	32.8	20.4	31	0	31	0	0	31	31	31
Avril	28.6	28.7	21.8	21.8	25.2	25.3	30.8	7	32.0	1949	19.2	25	15.2	1944	-	24.5	27.6	-	-	-	31.2	18.4	30	0	30	0	0	30	30	26
Mai	27.9	27.2	19.3	20.2	23.6	23.7	29.0	3	32/2	1949	15.2	30	15.0	1948	-	22.6	26.0	-	-	-	29.6	16.8	31	0	31	0	0	31	31	17
Juin	24.7	25.3	17.5	19.2	21.1	22.3	26.7	29	29.0	1949	12.8	10	12.8	1951	-	20.7	24.2	-	-	-	28.4	15.0	22	0	14	0	0	30	30	5
Juillet	33.8	24.5	17.5	18.6	20.6	21.5	27.0	12	29.2	1949	11.8	16	11.8	1951	-	20.7	21.7	-	-	-	27.7	14.1	21	0	11	0	0	31	31	6
Août	24.9	25.1	18.4	18.2	21.7	21.7	28.7	28	29.9	1948	14.2	17	12.0	1944	-	21.4	24.0	-	-	-	28.7	14.3	29	0	16	0	0	31	31	7
Septembre	25.3	25.6	16.7	18.4	21.0	22.0	27.2	18	31.0	1946	12.7	11	10.2	1948	-	21.2	23.9	-	-	-	29.3	14.0	24	0	19	0	0	30	30	0
Octobre	25.8	26.8	18.3	19.3	22.0	23.0	28.2	7	30.6	1943	15.0	17	14.0	1944	-	22.2	24.2	-	-	-	29.7	15.6	31	0	24	0	0	31	31	6
Novembre	28.0	28.1	20.5	20.5	24.3	24.3	31.4	30	31.6	1943	14.3	13	12.0	1950	-	23.8	27.3	-	-	-	31.3	16.0	30	0	27	0	0	30	30	23
Décembre	30.5	28.7	22.6	21.5	26.5	25.1	32.2	12	33.6	1942	18.8	6	15.2	1948	-	26.1	29.4	-	-	-	31.1	18.0	31	0	31	0	0	31	31	28
Année	27.5	27.6	20.1	20.6	23.8	24.1	32.9	4/2	35.0	1944	11.8	16/7	10.2	1948	-	23.5	26.3	-	-	-			339	0	293	10	0	365	365	208

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

HUMIDITÉ RELATIVE
TENSION DE VAPEUR

HUMIDITE RELATIVE (en %)

$\overline{Ux}$: Moyenne des Humidités relatives Maxima journalières
$\overline{Un}$: Moyenne des Humidités relatives minima journalières

Moyenne $\frac{\overline{Ux}+\overline{Un}}{2}$ pour 1951 et période

TENSION DE LA VAPEUR D'EAU (en millibars)

Moyenne = $\frac{\text{Tensions à 5 h 11 h 17 h et 23 h}}{4}$ pour 1951 et période

NOUVELLE-CALÉDONIE

Station : KOUMAC — Période

	HUMIDITÉ RELATIVE													TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 08 h	à 11 h	à 17 h	à 23 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	97	56	76	–	100	–	39	18	–	–	95	67	72	95	27.1	–	–	–
Février	96	62	79	–	100	–	45	22	–	–	95	73	79	92	28.9	–	–	–
Mars	95	63	79	–	100	–	42	13	–	–	93	74	80	89	26.4	–	–	–
Avril	96	59	77	–	100	–	41	30	–	–	93	70	75	91	23.5	–	–	–
Mai	95	47	71	–	99	–	30	3	–	–	90	56	66	86	18.3	–	–	–
Juin	96	54	75	–	99	–	31	24	–	–	92	66	70	89	19.0	–	–	–
Juillet	96	53	75	–	100	–	33	9	–	–	92	63	72	88	18.1	–	–	–
Août	94	49	71	–	99	–	32	14	–	–	88	57	62	86	16.4	–	–	–
Septembre	95	46	71	–	99	–	23	17	–	–	89	58	66	85	17.3	–	–	–
Octobre	95	51	73	–	99	–	31	24	–	–	92	63	67	90	20.0	–	–	–
Novembre	95	49	72	–	99	–	20	6	–	–	91	61	71	89	23.0	–	–	–
Décembre	94	48	71	–	98	–	30	26	–	–	88	59	66	85	24.0	–	–	–
Année	95	53	74	–	100	–	20	6–XI	–	–	92	64	71	89	21.8	–	–	–

Station : NOUMÉA — Période 1948–1951

Janvier	92	69	81	75	99	99	58	25	32	1949	89	77	78	86	26.4	25.4	26.6	24.2
Février	90	65	79	77	98	100	57	11–13	40	1950	85	74	77	83	26.1	26.6	27.4	26.1
Mars	90	72	81	79	98	100	54	12	47	1950	85	77	80	85	24.5	26.1	27.7	24.5
Avril	88	61	75	76	97	98	44	29	41	1949	81	68	71	78	21.1	22.3	24.1	21.1
Mai	86	56	71	75	97	99	41	4	41	1951	77	64	69	76	17.7	20.3	22.1	17.7
Juin	89	61	75	77	99	99	47	4	45	1949	78	69	74	81	18.1	20.1	22.1	18.1
Juillet	89	60	74	74	98	99	48	27	40	1949	79	69	71	76	17.1	18.0	18.6	17.1
Août	82	53	68	73	98	99	29	10	29	1951	69	62	65	69	15.6	17.5	19.5	15.6
Septembre	84	52	68	70	98	98	40	17–24	34	1949	75	60	67	73	16.7	17.1	17.7	16.2
Octobre	89	58	74	71	99	99	40	25	37	1948	83	66	70	80	19.0	19.3	19.8	18.9
Novembre	86	55	70	70	97	99	43	28	39	1948	81	62	68	75	21.1	20.7	21.1	20.4
Décembre	89	57	73	75	99	100	39	10	38	1948	82	67	71	79	23.4	23.9	26.4	22.1
Année	88	60	74	74	99	100	29	10–VIII	29	VIII/51	80	68	72	78	20.7	21.4	27.7	15.6

Station : TONTOUTA — Période

Janvier	96	58	77	–	98	–	46	8	–	–	95	66	75	93	26.3	–	–	–
Février	94	59	76	–	97	–	40	5	–	–	91	66	72	88	26.3	–	–	–
Mars	96	62	79	–	99	–	44	12	–	–	94	71	74	92	24.7	–	–	–
Avril	96	52	74	–	99	–	42	26	–	–	93	61	67	93	21.2	–	–	–
Mai	97	48	73	–	99	–	39	17	–	–	96	56	66	93	17.4	–	–	–
Juin	97	57	77	–	100	–	42	19	–	–	96	66	73	92	18.0	–	–	–
Juillet	95	53	74	–	100	–	42	18	–	–	93	61	66	91	16.8	–	–	–
Août	95	46	71	–	99	–	27	10	–	–	88	53	61	87	15.6	–	–	–
Septembre	96	44	70	–	99	–	20	24	–	–	92	52	60	86	16.0	–	–	–
Octobre	97	48	73	–	99	–	20	13	–	–	95	55	62	90	18.3	–	–	–
Novembre	95	46	71	–	98	–	36	28	–	–	92	53	59	86	20.8	–	–	–
Décembre	96	47	71	–	99	–	30	16	–	–	94	55	59	86	22.7	–	–	–
Année	96	52	74	–	100	–	20	–	–	–	93	60	66	90	20.3	–	–	–

NOUVELLES-HÉBRIDES

Station : LUGANVILLE — Période

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U_x}$	$\overline{U_n}$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 08 h	à 11 h	à 17 h	à 23 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	92	69	81	–	97	–	58	–	–	–	84	74	78	–	–	–	–	–
Février	94	73	84	–	98	–	61	–	–	–	89	80	83	–	–	–	–	–
Mars	93	78	86	–	98	–	69	–	–	–	92	81	86	–	–	–	–	–
Avril	94	77	86	–	–	–	–	–	–	–	90	81	85	–	–	–	–	–
Mai	88	73	81	–	97	–	59	–	–	–	83	75	80	–	–	–	–	–
Juin	91	71	81	–	98	–	56	–	–	–	87	76	79	–	–	–	–	–
Juillet	89	71	80	–	97	–	46	–	–	–	85	76	78	–	–	–	–	–
Août	91	66	79	–	96	–	46	–	–	–	85	72	77	–	–	–	–	–
Septembre	86	65	76	–	98	–	52	–	–	–	78	72	72	–	–	–	–	–
Octobre	88	64	76	–	96	–	46	–	–	–	80	71	73	–	–	–	–	–
Novembre	91	73	82	–	97	–	59	–	–	–	85	78	81	–	–	–	–	–
Décembre	95	78	87	–	98	–	67	–	–	–	89	83	84	–	–	–	–	–
Année	91	72	82	–	–	–	–	–	–	–	86	77	80	–	–	–	–	–

Station : — Période

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — Période

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

HUMIDITÉ RELATIVE
TENSION DE VAPEUR

HUMIDITE RELATIVE (en %)

$\overline{U}x$: Moyenne des Humidités relatives Maxima journalières.

$\overline{U}n$: Moyenne des Humidités relatives minima journalières.

$$\text{Moyenne}\left\{\begin{matrix}1951\\ \text{période}\end{matrix}\right\} = \frac{\overline{U}x + \overline{U}n}{2}$$

TENSION DE LA VAPEUR D'EAU (en millibars)

$$\text{Moyenne 1951 calculée d'après } \frac{\overline{T}x + \overline{T}n}{2} \text{ et } \frac{\overline{U}_{0h} + \overline{U}_{14h} + \overline{U}_{20h} + \overline{U}_{24h}}{4}$$

OCÉANIE

Station : PAPEETE-AUAE (Tahiti) — **Période** 1949–1951

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_x$	$\overline{U}_n$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 02 h	à 08 h	à 14 h	à 20 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	93	62	78	81	97	100	52	9	50	1949	–	80	70	81	25.9	–	–	–
Février	94	56	75	78	100	100	34	12	34	1951	–	82	70	84	27.3	–	–	–
Mars	95	64	79	79	98	100	51	19	51	1951	–	84	77	87	28.7	–	–	–
Avril	94	63	79	78	98	98	54	30	43	1949	–	81	74	86	26.9	–	–	–
Mai	93	61	77	77	97	100	46	13	43	1950	–	81	67	84	26.2	–	–	–
Juin	94	57	75	76	98	98	43	7	43	1951	–	81	65	82	23.7	–	–	–
Juillet	93	61	77	77	98	99	45	15	43	1950	–	80	70	81	23.8	–	–	–
Août	93	59	76	74	97	98	46	21	41	1950	–	77	65	78	22.1	–	–	–
Septembre	94	61	78	78	98	99	48	5	42	1949	–	71	67	78	21.7	–	–	–
Octobre	94	66	80	78	97	99	56	11	42	1949	–	76	73	82	24.0	–	–	–
Novembre	94	63	78	78	98	100	46	25	46	1951	–	73	66	82	24.3	–	–	–
Décembre	94	62	78	78	97	99	44	12	42	1950	–	73	71	79	25.0	–	–	–
Année	94	61	77	78	100	100	34	12/2	34	1951	–	78	70	82	25.0	–	–	–

Station : — **Période**

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{U}_x$	$\overline{U}_n$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à h	à h	à h	à h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

ÉVAPORATION - INSOLATION
PHÉNOMÈNES DIVERS

Signification des symboles

≡ Brouillard
= Brouillard léger
∞ Brume sèche
0 Visibilité exceptionnelle
⌓ Rosée
⚠ Orage
< Eclairs sans tonnerre
⚡ Tempête de sable
F Vent ≥ 16 mètres par seconde
F Vent ≥ 21 mètres par seconde

Evaporation exprimée en millimètres

Insolation exprimée en nombre d'heures

NOUVELLE-CALÉDONIE

Station : KOUMAC — **Période** { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	⚠	<	⚡	F	F
Janvier	89,9	–	5,5	10	266,6	–	0	1	0	0	0	–	11	7	0	–	0	–
Février	75,6	–	5,7	7	114,8	–	7	0	0	0	0	–	4	3	0	–	8	–
Mars	86,8	–	6,6	13	139,5	–	7	1	0	0	0	–	11	0	0	–	0	–
Avril	99,0	–	5,8	25	210,0	–	1	0	0	0	0	–	13	0	0	–	0	–
Mai	108,5	–	7,8	5	251,1	–	1	0	0	0	0	–	5	0	0	–	0	–
Juin	87,0	–	6,6	23	189,0	–	4	3	0	0	0	–	12	1	2	–	0	–
Juillet	80,6	–	4,2	27	248,0	–	2	6	0	0	0	–	17	1	1	–	2	–
Août	120,9	–	7,2	16	–	–	–	–	0	0	0	–	16	0	0	–	0	–
Septembre	126,0	–	8,1	13	210,0	–	3	0	0	0	0	–	11	1	0	–	0	–
Octobre	114,7	–	6,3	10	266,6	–	2	2	0	0	0	–	15	0	1	–	0	–
Novembre	135,0	–	6,4	6	261,0	–	0	0	0	0	0	–	15	0	0	–	0	–
Décembre	161,2	–	8,7	27	254,2	–	4	1	0	0	0	–	2	1	1	–	–	–
Année	1 285,2	–	8,7	27/12	–	–	–	–	0	0	0	–	132	14	5	–	–	–

Type de l'héliographe :

Station : NOUMÉA — **Période** { évaporation : 1948–1951 / insolation : 1950–1951

Janvier	96,1	129,3	4,8	3	232,5	192,2	2	0	0	0	0	–	9	9	9	–	3	–
Février	100,8	105,6	6,0	11	173,6	172,2	5	3	0	0	0	–	5	3	1	–	5	–
Mars	96,1	92,6	5,9	12	164,3	158,1	11	2	0	0	0	–	6	1	1	–	7	–
Avril	114,0	95,2	8,2	1	213,0	177,0	2	0	0	0	0	–	16	0	0	–	2	–
Mai	120,9	100,2	6,5	23	238,1	215,2	0	0	0	1	0	–	5	0	0	–	1	–
Juin	105,0	84,8	6,8	22	147,0	147,0	4	0	0	0	0	–	7	0	2	–	5	–
Juillet	108,5	94,5	6,2	13,23	164,3	158,1	3	1	0	0	0	–	9	3	2	–	1	–
Août	155,0	107,4	8,2	25	198,9	180,1	4	7	0	0	0	–	3	0	0	–	2	–
Septembre	138,0	106,3	7,1	17	228,0	207,1	0	4	0	0	0	–	7	1	0	–	4	–
Octobre	124,0	135,7	6,2	30	238,7	231,0	3	6	0	0	1	–	9	0	0	–	1	–
Novembre	135,0	138,5	6,5	5	243,0	–	1	9	0	0	0	–	3	0	0	–	2	–
Décembre	133,3	126,8	6,9	28	254,2	190,7	3	6	0	0	0	–	6	1	4	–	8	–
Année	1 426,7	1 316,9	8,2	1/4 25/8	2 495,6	–	38	38	0	1	1	–	85	18	19	–	41	–

Type de l'héliographe :

Station : TONTOUTA — **Période** { évaporation : / insolation :

Janvier	89,9	–	4,5	16	226,3	–	1	0	0	1	0	–	22	10	1	–	0	–
Février	95,2	–	6,2	11	165,2	–	3	0	0	0	0	–	20	2	3	–	2	–
Mars	89,9	–	5,0	25	176,7	–	6	4	0	0	0	–	15	0	0	–	0	–
Avril	96,0	–	8,3	1	234,0	–	0	5	0	0	0	–	25	0	0	–	2	–
Mai	102,3	–	5,2	17	229,4	–	1	0	0	0	0	–	21	0	0	–	0	–
Juin	84,0	–	5,2	4	168,0	–	4	0	0	0	0	–	17	0	0	–	1	–
Juillet	96,1	–	5,5	16	198,4	–	1	0	0	0	0	–	24	1	1	–	0	–
Août	130,2	–	9,2	4	220,1	–	2	2	0	0	0	–	20	0	0	–	0	–
Septembre	150,0	–	10,2	25	198,0	–	1	3	0	0	0	–	16	1	0	–	1	–
Octobre	133,3	–	7,7	26	244,9	–	2	9	0	0	0	–	16	0	0	–	0	–
Novembre	171,0	–	7,6	20	258,0	–	1	6	0	0	0	–	16	0	0	–	0	–
Décembre	179,8	–	9,3	19	248,0	–	3	5	0	0	1	–	17	1	0	–	0	–
Année	1 437,7	–	10,2	25/9	2 567,0	–	25	34	0	1	1	–	229	15	5	–	6	–

Type de l'héliographe :

NOUVELLES-HÉBRIDES

Station : LUGANVILLE — **Période** { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	⚠	<	⚡	F	F
Janvier	–	–	–	–	–	–	–	–	0	1	0	1	7	5	2	–	0	0
Février	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	7	0	–	0	0
Mars	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	3	0	–	0	0
Avril	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	5	0	–	0	0
Mai	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	4	4	0	0	–	0	0
Juin	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	6	6	2	0	–	0	0
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0*	5	5	1	1	–	0	0
Août	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	8	15	0	0	–	0	0
Septembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	8	0	0	–	0	0
Octobre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	13	3	9	0	0	–	0	0
Novembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	13	2	4	0	0	–	0	0
Décembre	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	10	3	6	6	0	–	0	0
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	0	1	36	32	64	29	3	–	0	0

Type de l'héliographe :

Station : — **Période** { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station : — **Période** { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

OCÉANIE

Station : BORA-BORA (Iles Sous-le-Vent) — **Période** { évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES										
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Réelle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	℞	<	⊖	⚑	⚐
Janvier	106,0	–	5,2	1	–	–	–	–	–	–	–	–	6	4	1	–	–	–
Février	97,0	–	6,1	12	–	–	–	–	–	–	–	–	16	2	6	–	–	–
Mars	92,3	–	4,4	30	–	–	–	–	–	–	–	–	13	1	0	–	–	–
Avril	76,5	–	5,8	19	–	–	–	–	–	–	–	–	11	2	0	–	–	–
Mai	60,5	–	2,8	23	–	–	–	–	–	–	–	–	19	0	4	–	–	–
Juin	66,9	–	3,0	21	–	–	–	–	–	–	–	–	16	0	0	–	–	–
Juillet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18	0	0	–	–	–
Août	73,0	–	3,6	17	–	–	–	–	–	–	–	–	16	0	0	–	–	–
Septembre	59,9	–	3,0	1	–	–	–	–	–	–	–	–	15	0	0	–	–	–
Octobre	55,9	–	2,5	15	–	–	–	–	–	–	–	–	16	2	2	–	–	–
Novembre	65,3	–	3,4	30	–	–	–	–	–	–	–	–	16	0	0	–	–	–
Décembre	104,7	–	4,6	12	–	–	–	–	–	–	–	–	17	3	0	–	–	–
Année	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	179	14	13	–	–	–

Type de l'héliographe :

Station : PAPEETE-AUAE (Tahiti) — **Période** { évaporation : 1949–1951 / insolation : 1950–1951

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES										
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Réelle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0	⌓	℞	<	⊖	⚑	⚐
Janvier	62,5	44,8	3,4	28	222,3	171,9	0	3	–	–	–	–	9	0	2	–	–	–
Février	54,9	44,5	2,7	3–9	231,8	187,4	0	6	–	–	–	–	12	1	2	–	–	–
Mars	68,9	52,5	4,3	20	251,1	239,7	2	4	–	–	–	–	16	4	1	–	–	–
Avril	68,2	59,0	3,3	21–24	228,4	220,5	1	5	–	–	–	–	1	3	1	–	–	–
Mai	65,3	56,8	3,4	12	227,3	206,5	0	3	–	–	–	–	16	3	1	–	–	–
Juin	62,8	52,4	3,8	26	247,0	221,8	0	6	–	–	–	–	25	0	0	–	–	–
Juillet	80,2	66,6	5,8	18	220,4	205,3	0	4	–	–	–	–	24	1	1	–	–	–
Août	73,1	67,3	3,2	24	204,9	215,5	0	5	–	–	–	–	25	0	0	–	–	–
Septembre	75,9	63,9	4,2	25	256,9	241,6	0	5	–	–	–	–	22	2	3	–	–	–
Octobre	69,1	60,7	4,0	29	206,7	223,5	3	5	–	–	–	–	20	2	1	–	–	–
Novembre	70,8	56,6	3,9	24	242,1	221,3	0	0	–	–	–	–	22	2	3	–	–	–
Décembre	87,1	65,8	4,7	22	240,1	227,5	1	3	–	–	–	–	22	1	0	–	–	–
Année	838,8	691,2	5,8	18/7	2 779,0	2 584,5	7	49	–	–	–	–	214	19	15	–	–	–

Type de l'héliographe :

Station : — **Période** { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station : — **Période** { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station : — **Période** { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station : — **Période** { évaporation : / insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

NÉBULOSITÉ

NOUVELLE-CALÉDONIE

Stations	Heures	KOUMAC NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS du ciel clair	Nbre de JOURS du ciel couvert	NOUMÉA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS du ciel clair	Nbre de JOURS du ciel couvert	TONTOUTA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS du ciel clair	Nbre de JOURS du ciel couvert
Janvier	à 05 h.	3.8		5	4	4.6		3	9				
	à 11 h.	4.9		1	6	5.0	5.0	0	8	6.0		0	14
	à 17 h.	5.4		0	8	6.1	5.1	0	16	6.3		0	19
	à 23 h.					4.1		9	10				
Février	à 05 h.	4.4		5	10	5.3		4	11				
	à 11 h.	5.7		0	9	5.6	4.5	0	12	6.2		0	17
	à 17 h.	6.8		0	17	6.1	5.2	1	18	6.8		0	22
	à 23 h.					5.1		7	14				
Mars	à 05 h.	4.9		7	14	3.9		10	7				
	à 11 h.	5.3		1	13	5.3	5.3	4	13	5.5		4	14
	à 17 h.	6.4		0	16	5.8	5.7	2	18	6.2		2	18
	à 23 h.					4.0		10	8				
Avril	à 05 h.	2.7		15	4	3.3		12	7				
	à 11 h.	3.6		7	3	4.3	5.1	4	7	4.5		4	9
	à 17 h.	4.1		7	6	4.5	5.7	5	11	4.7		7	10
	à 23 h.					3.1		13	6				
Mai	à 05 h.	3.3		8	6	3.3		11	5				
	à 11 h.	3.9		6	6	4.3	4.9	4	7	4.0		4	4
	à 17 h.	5.0		0	9	4.8	5.3	2	9	4.1		2	6
	à 23 h.					3.1		15	7				
Juin	à 05 h.	3.7		9	5	3.4		11	7				
	à 11 h.	4.6		6	8	4.9	5.4	4	10	4.5		4	11
	à 17 h.	5.1		4	10	5.2	5.8	2	12	5.8		1	14
	à 23 h.					4.0		10	9				
Juillet	à 05 h.	2.7		14	5	4.4		6	9				
	à 11 h.	4.0		2	4	5.0	4.9	2	11	4.8		7	11
	à 17 h.	5.3		1	10	4.7	5.2	4	11	4.9		2	11
	à 23 h.					3.4		12	10				
Août	à 05 h.	2.5		13	3	4.3		5	9				
	à 11 h.	4.3		4	7	4.0	5.0	8	8	3.9		9	10
	à 17 h.	4.0		4	6	3.9	5.4	11	9	4.0		12	9
	à 23 h.					2.9		14	8				
Septembre	à 05 h.	2.4		18	7	3.5		9	5				
	à 11 h.	3.9		3	4	4.0	4.3	6	7	3.8		3	5
	à 17 h.	5.0		1	8	4.1	4.5	7	9	4.5		6	9
	à 23 h.					3.8		11	7				
Octobre	à 05 h.	2.1		19	2	3.7		11	8				
	à 11 h.	3.6		6	5	3.8	3.8	11	8	2.5		13	3
	à 17 h.	4.5		3	8	4.2	4.0	8	7	3.1		9	2
	à 23 h.					3.3		15	9				
Novembre	à 05 h.	2.1		17	4	3.0		11	6				
	à 11 h.	3.5		10	6	3.2	3.8	12	3	3.6		9	7
	à 17 h.	4.8		3	10	3.5	4.5	10	4	4.0		8	9
	à 23 h.					2.1		21	8				
Décembre	à 05 h.	3.5		12	7	4.2		11	11				
	à 11 h.	3.7		4	6	3.8	4.7	14	9	3.8		9	7
	à 17 h.	5.0		1	9	3.8	4.9	8	8	4.3		8	9
	à 23 h.					3.1		16	6				
Année						4.1							
		Période :				Période : 1948 – 1951				Période :			

NOUVELLES-HÉBRIDES

Stations	Heures	LUGANVILLE NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS du ciel clair	Nbre de JOURS du ciel couvert
Janvier	à 05 h.	3.4		12	8
	à 11 h.	5.4		0	12
	à 17 h.	5.8		0	9
	à 23 h.				
Février	à 05 h.	6.0		2	12
	à 11 h.	6.7		0	16
	à 17 h.	7.2		0	20
	à 23 h.				
Mars	à 05 h.	5.4		0	12
	à 11 h.	6.3		0	17
	à 17 h.	6.2		0	18
	à 23 h.				
Avril	à 05 h.	5.6		3	10
	à 11 h.	6.0		0	12
	à 17 h.	6.6		0	14
	à 23 h.				
Mai	à 05 h.	6.0		2	14
	à 11 h.	6.1		0	15
	à 17 h.	5.6		2	10
	à 23 h.				
Juin	à 05 h.	5.3		5	15
	à 11 h.	5.9		0	13
	à 17 h.	6.1		1	14
	à 23 h.				
Juillet	à 05 h.	4.7		5	10
	à 11 h.	5.8		0	15
	à 17 h.	6.9		0	10
	à 23 h.				
Août	à 05 h.	3.8		10	8
	à 11 h.	5.1		1	10
	à 17 h.	6.0		2	12
	à 23 h.				
Septembre	à 05 h.	5.0		2	11
	à 11 h.	6.2		0	14
	à 17 h.	6.0		0	14
	à 23 h.				
Octobre	à 05 h.	3.5		7	7
	à 11 h.	5.2		1	10
	à 17 h.	4.6		5	11
	à 23 h.				
Novembre	à 05 h.	4.9		5	8
	à 11 h.	5.5		0	14
	à 17 h.	5.9		2	17
	à 23 h.				
Décembre	à 05 h.	5.9		1	16
	à 11 h.	6.3		1	19
	à 17 h.	6.5		1	20
	à 23 h.				
Année		5.6		23	154
		Période :			

OCÉANIE

Stations	Heures	BORA-BORA NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS du ciel clair	Nbre de JOURS du ciel couvert	PAPEETE-AUAE NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS du ciel clair	Nbre de JOURS du ciel couvert
Janvier	à h.								
	à 06 h.	4.9		2	9	3.3	4.2	7	5
	à 14 h.	5.4		0	11	4.9	5.3	1	6
	à 20 h.	3.8		7	7	3.2	4.3	8	5
Février	à h.								
	à 06 h.	3.9		6	5	2.4	3.9	9	0
	à 14 h.	4.4		5	6	4.8	4.9	0	2
	à 20 h.	2.9		14	2	2.6	4.0	11	1
Mars	à h.								
	à 06 h.	4.8		2	10	3.7	3.8	8	5
	à 14 h.	5.7		1	16	4.8	4.9	3	8
	à 20 h.	3.8		9	7	3.6	3.4	9	6
Avril	à h.								
	à 06 h.	4.6		4	5	3.9	3.5	7	5
	à 14 h.	5.6		1	10	4.4	3.8	4	5
	à 20 h.	3.9		8	6	3.2	3.1	8	4
Mai	à h.								
	à 06 h.	3.9		9	7	3.9	3.6	6	8
	à 14 h.	4.5		3	7	4.0	4.3	3	6
	à 20 h.	3.0		13	5	3.6	3.0	11	8
Juin	à h.								
	à 06 h.	4.8		2	5	3.4	3.8	12	3
	à 14 h.	4.6		2	4	4.3	4.3	5	5
	à 20 h.	3.3		9	3	2.7	2.7	11	3
Juillet	à h.								
	à 06 h.	–		–	–	3.6	3.4	12	5
	à 14 h.					4.2	4.1	5	8
	à 20 h.					3.2	2.7	13	7
Août	à h.								
	à 06 h.	3.3		5	4	2.6	2.7	19	3
	à 14 h.	3.1		9	4	3.7	3.4	7	5
	à 20 h.	2.7		15	3	1.9	2.3	17	2
Septembre	à h.								
	à 06 h.	5.2		4	13	3.0	2.6	12	5
	à 14 h.	4.8		2	7	4.2	4.2	2	4
	à 20 h.	3.9		10	11	3.7	2.7	6	6
Octobre	à h.								
	à 06 h.	5.2		4	11	4.2	4.0	10	11
	à 14 h.	5.3		4	12	5.1	4.6	6	11
	à 20 h.	4.7		7	11	4.1	3.8	9	11
Novembre	à h.								
	à 06 h.	5.2		3	11	3.4	4.3	8	2
	à 14 h.	5.5		0	11	5.2	5.8	0	9
	à 20 h.	4.5		4	9	4.5	4.4	3	10
Décembre	à h.								
	à 06 h.	4.3		4	7	3.2	3.8	7	2
	à 14 h.	4.1		5	6	5.0	5.0	0	8
	à 20 h.	3.2		12	6	3.9	3.4	3	8
Année		4.3		62	84	3.8	3.8	7	6
		Période : 1949–1951				Période : 1949–1951			

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

VENT AU SOL

NOUVELLE-CALÉDONIE

Type d'anémomètre : RICHARD **Station : KOUMAC** **Type de girouette :** RICHARD

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme	<2 m/s	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 05 h.	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	22	30	1	0	0	0	0	à05 h.	Janvier
	à 11 h.	2	1	2	0	0	0	1	0	4	3	2	4	2	4	5	0	1	22	9	0	0	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	3	0	1	2	1	0	1	1	3	1	5	0	4	0	6	3	0	15	16	0	0	0	0	à17 h.	
	à h.																								à h.	
Février	à 05 h.	0	0	4	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	2	1	0	14	22	4	1	1	0	0	à05 h.	Février
	à 11 h.	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	9	1	5	5	0	2	0	10	16	1	1	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	2	0	0	1	1	0	3	1	8	2	3	3	0	2	2	10	13	4	1	0	0	à17 h.	
	à h.																								à h.	
Mars	à 05 h.	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	3	0	0	0	1	0	21	29	2	0	0	0	0	à05 h.	Mars
	à 11 h.	0	0	6	1	1	0	2	1	2	3	11	1	2	0	0	0	1	12	15	4	0	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	1	0	4	0	0	0	3	0	4	3	9	1	1	0	0	0	5	11	13	7	0	0	0	à17 h.	
	à h.																								à h.	
Avril	à 05 h.	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	23	27	3	0	0	0	0	à05 h.	Avril
	à 11 h.	0	0	0	0	0	0	2	6	7	5	8	0	1	0	1	0	0	13	16	1	0	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	1	0	0	0	0	0	2	6	9	1	7	1	2	0	0	0	1	15	14	1	0	0	0	à17 h.	
	à h.																								à h.	
Mai	à 05 h.	0	0	2	0	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	24	29	2	0	0	0	0	à05 h.	Mai
	à 11 h.	0	0	2	0	1	0	9	1	3	0	12	0	2	0	0	0	1	16	15	0	0	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	1	0	0	0	10	2	3	0	13	0	0	0	0	0	2	8	16	7	0	0	0	à17 h.	
	à h.																								à h.	
Juin	à 05 h.	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	19	26	4	0	0	0	0	à05 h.	Juin
	à 11 h.	0	0	3	0	1	0	6	0	3	0	10	0	4	0	1	0	2	16	14	0	0	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	1	0	1	0	1	0	1	0	5	0	10	0	4	0	1	0	6	16	10	4	0	0	0	à17 h.	
	à h.																								à h.	
Juillet	à 05 h.	0	0	3	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23	28	3	0	0	0	0	à05 h.	Juillet
	à 11 h.	0	0	2	0	1	0	10	1	11	2	2	0	2	0	0	0	0	15	15	1	0	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	1	0	1	1	11	0	9	0	4	0	1	0	0	0	3	13	16	2	0	0	0	à17 h.	
	à h.																								à h.	
Août	à 05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	31	0	0	0	0	0	à05 h.	Août
	à 11 h.	1	0	1	0	2	0	9	0	6	1	5	0	3	0	1	0	2	16	14	1	0	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	2	0	0	0	10	0	7	1	2	0	1	0	1	0	7	18	13	0	0	0	0	à17 h.	
	à h.																								à h.	
Septembre	à 05 h.	1	0	7	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	28	2	0	0	0	0	à05 h.	Septembre
	à 11 h.	0	0	1	0	2	0	4	0	16	0	5	0	0	0	1	0	1	18	12	0	0	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	2	0	1	0	2	0	22	0	3	0	0	0	0	0	0	19	11	0	0	0	0	à17 h.	
	à h.																								à h.	
Octobre	à 05 h.	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	24	31	0	0	0	0	0	à05 h.	Octobre
	à 11 h.	0	1	2	1	1	0	4	0	6	2	12	0	2	0	0	0	0	24	7	0	0	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	1	0	0	0	4	2	9	1	11	1	1	0	0	0	1	23	8	0	0	0	0	à17 h.	
	à h.																								à h.	
Novembre	à 05 h.	0	3	1	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19	28	2	0	0	0	0	à05 h.	Novembre
	à 11 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	11	9	8	0	1	0	0	0	0	20	9	1	0	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	20	6	3	0	0	0	0	1	0	14	15	1	0	0	0	à17 h.	
	à h.																								à h.	
Décembre	à 05 h.	0	1	2	0	0	0	1	4	0	1	0	0	0	0	0	1	21	29	2	0	0	0	0	à05 h.	Décembre
	à 11 h.	2	1	2	0	0	1	0	2	9	4	8	2	0	0	0	0	0	16	12	3	0	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	1	2	0	1	0	1	0	1	13	9	2	1	0	0	0	0	0	11	10	8	2	0	0	à17 h.	
	à h.																								à h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.0	1.0	6.0	1.0	2.0	1.0	9.0	3.0	18.0	6.0	16.0	1.0	4.0	1.0	2.0	1.0	27.0								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période : Vitesse : 36,9 m/s ; Direction : N E ; Année : 1951 ; Mois : Février ; Date : 26

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 8 m 80

NOUVELLE-CALÉDONIE

Type d'anémomètre : PAPILLON **Station : NOUMÉA** **Type de girouette :** PAPILLON

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme	<2 m/s	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 05 h.	0	0	6	4	4	1	0	0	0	0	0	1	2	1	4	3	5	7	12	9	3	0	0	à05 h.	Janvier
	à 11 h.	0	0	1	3	3	4	4	0	3	2	4	4	1	1	0	1	0	2	4	13	12	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	1	3	4	4	3	0	2	1	3	4	1	0	0	0	5	6	2	10	13	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	5	6	4	2	2	2	0	0	0	1	1	1	2	2	3	7	9	8	7	0	0	à23 h.	
Février	à 05 h.	0	3	1	3	5	5	4	1	0	0	0	0	0	1	1	1	3	4	6	5	11	2	0	à05 h.	Février
	à 11 h.	0	0	1	1	5	4	5	5	3	1	0	0	1	1	0	1	0	0	4	11	11	1	1	à11 h.	
	à 17 h.	0	1	0	0	7	4	3	8	2	0	0	0	0	1	1	0	1	1	2	8	14	3	0	à17 h.	
	à 23 h.	2	0	1	3	4	9	2	2	0	0	0	0	0	2	1	2	0	2	4	7	14	1	0	à23 h.	
Mars	à 05 h.	1	0	0	2	13	3	3	3	2	1	0	0	0	0	1	1	1	2	7	7	15	0	0	à05 h.	Mars
	à 11 h.	0	0	0	2	10	1	10	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	6	22	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	7	8	7	5	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	5	25	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	2	3	12	4	4	2	0	1	0	0	0	0	0	3	4	4	8	15	0	0	à23 h.	
Avril	à 05 h.	2	0	2	8	3	3	0	0	0	1	0	1	3	0	0	5	2	4	12	9	4	1	0	à05 h.	Avril
	à 11 h.	0	0	0	0	2	0	6	4	5	1	0	3	6	2	1	0	0	0	6'	12	12	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	1	4	8	2	0	1	1	7	3	1	0	0	1	1	3	9	16	1	0	à17 h.	
	à 23 h.	3	0	1	2	8	5	0	0	0	1	1	3	2	2	0	2	0	1	14	7	8	0	0	à23 h.	
Mai	à 05 h.	0	1	5	11	0	0	2	4	1	1	0	0	0	1	2	1	2	2	16	9	4	0	0	à05 h.	Mai
	à 11 h.	0	0	1	1	3	6	9	3	1	1	0	0	5	0	0	0	1	3	8	12	8	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	1	5	11	4	2	2	2	3	0	0	0	0	0	0	7	11	13	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	1	0	4	7	3	4	3	2	2	0	2	1	0	0	0	0	2	6	8	12	5	0	0	à23 h.	
Juin	à 05 h.	4	1	0	6	4	0	2	0	1	0	0	1	1	0	4	6	0	10	16	4	0	0	0	à05 h.	Juin
	à 11 h.	0	0	0	1	5	6	2	3	1	1	0	1	8	0	1	1	0	10	12	7	1	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	1	0	1	1	4	4	3	0	2	1	3	1	4	1	1	1	2	8	15	6	1	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	4	0	2	9	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	2	4	3	12	17	0	1	0	0	à23 h.	
Juillet	à 05 h.	2	0	4	6	5	5	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	3	5	8	11	7	0	0	à05 h.	Juillet
	à 11 h.	0	0	1	1	5	7	6	2	1	1	1	0	1	2	2	0	1	4	4	8	15	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	1	2	5	7	5	2	1	0	3	1	3	0	0	0	1	2	4	10	15	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	2	0	3	6	4	5	3	2	0	1	0	0	0	0	1	3	1	1	12	6	12	0	0	à23 h.	
Août	à 05 h.	4	0	1	5	2	2	1	0	0	1	1	4	2	2	1	3	2	3	10	8	10	0	0	à05 h.	Août
	à 11 h.	0	0	0	2	1	1	5	0	1	0	7	1	4	5	2	1	1	1	4	8	18	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	1	0	2	1	2	4	1	1	1	3	2	9	3	0	0	1	3	2	8	18	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	2	1	0	4	5	1	1	0	0	0	2	4	2	0	1	8	0	1	9	10	11	0	0	à23 h.	
Septembre	à 05 h.	2	2	12	6	2	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	5	9	6	10	0	0	à05 h.	Septembre
	à 11 h.	0	0	0	0	5	7	7	4	1	0	2	3	1	0	0	0	0	0	4	8	18	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	3	4	7	8	3	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	2	5	23	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	1	0	0	10	8	4	3	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	6	9	14	0	0	à23 h.	
Octobre	à 05 h.	0	1	3	8	8	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	8	10	8	5	0	0	à05 h.	Octobre
	à 11 h.	0	0	0	1	1	6	6	7	2	2	4	1	1	0	0	0	0	1	6	12	12	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	3	7	9	5	1	3	0	0	1	1	0	0	0	1	8	8	14	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	1	3	5	11	2	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	7	6	6	12	0	0	à23 h.	
Novembre	à 05 h.	1	0	3	9	4	4	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	3	7	9	9	5	0	0	à05 h.	Novembre
	à 11 h.	0	0	0	0	1	6	7	5	4	1	3	3	0	0	0	0	0	0	3	12	15	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	3	2	7	11	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	5	3	21	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	1	1	1	10	9	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	1	2	5	7	7	11	0	0	à23 h.	
Décembre	à 05 h.	2	0	2	12	3	7	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6	8	7	10	0	0	à05 h.	Décembre
	à 11 h.	0	0	0	2	3	7	10	3	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	1	7	23	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	4	8	11	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	9	18	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	1	0	1	8	9	10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	5	17	0	0	à23 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	2.0	1.0	5.0	12.0	14.0	15.0	14.0	7.0	3.0	2.0	4.0	4.0	5.0	2.0	2.0	4.0	4.0								
	Période	2.0	2.0	4.0	8.0	19.0	17.0	16.0	5.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	7.0								

Vitesse maximum observée au cours de la période	
	Vitesse : 39,5 m/s
	Direction : E
	Année : 1951
	Mois : Février
	Date : 26

Période : 1948 – 1951

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 10 mètres

NOUVELLE-CALÉDONIE

Type d'anémomètre : PAPILLON **Station :** TONTOUTA **Type de girouette :** PAPILLON

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme	<2 m/s	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 05 h.	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	27	30	1	0	0	0	0	à 05 h.	Janvier
	à 11 h.	1	0	1	0	1	1	2	2	2	1	5	5	5	3	0	0	2	10	13	8	0	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	2	2	2	0	3	3	4	2	3	1	2	2	1	1	0	3	12	11	5	3	0	0	à 17 h.	
	à h.																								à h.	
Février	à 05 h.	0	0	0	1	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	19	25	1	2	0	0	0	à 05 h.	Février
	à 11 h.	0	0	2	0	1	0	2	9	1	0	5	2	2	0	2	0	2	10	9	6	2	1	0	à 11 h.	
	à 17 h.	1	4	1	1	1	3	8	3	1	0	0	1	1	0	2	0	1	6	9	6	6	1	0	à 17 h.	
	à h.																								à h.	
Mars	à 05 h.	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	30	0	1	0	0	0	à 05 h.	Mars
	à 11 h.	0	0	0	0	0	0	6	10	1	1	2	0	4	0	0	0	7	10	9	9	3	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	2	1	0	0	1	16	4	3	0	1	0	0	0	0	0	3	6	11	9	5	0	0	à 17 h.	
	à h.																								à h.	
Avril	à 05 h.	1	0	0	0	0	1	2	3	1	0	0	1	1	0	0	1	19	26	1	1	2	0	0	à 05 h.	Avril
	à 11 h.	0	0	0	0	0	0	2	3	3	1	2	8	6	1	1	0	3	6	15	7	2	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	0	4	9	1	4	2	2	4	2	0	0	2	3	22	3	2	0	0	à 17 h.	
	à h.																								à h.	
Mai	à 05 h.	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	24	27	2	2	0	0	0	à 05 h.	Mai
	à 11 h.	0	0	0	0	0	1	9	5	2	2	3	5	2	1	0	0	1	5	12	12	2	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	0	1	10	8	7	3	0	0	0	0	0	0	2	11	11	8	1	0	0	à 17 h.	
	à h.																								à h.	
Juin	à 05 h.	0	2	1	1	0	1	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	19	27	3	0	0	0	0	à 05 h.	Juin
	à 11 h.	1	0	2	0	0	2	3	3	0	1	-	1	5	4	2	0	4	11	10	5	4	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	1	1	1	2	1	5	4	0	1	0	1	4	1	0	0	8	14	7	7	1	1	0	à 17 h.	
	à h.																								à h.	
Juillet	à 05 h.	0	0	1	0	0	1	4	1	1	0	0	0	0	0	0	1	22	28	2	0	1	0	0	à 05 h.	Juillet
	à 11 h.	1	0	1	0	1	1	11	3	2	1	1	2	1	1	1	0	4	10	8	10	3	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	1	2	0	0	0	1	11	5	1	0	2	3	3	0	0	1	1	12	8	7	4	0	0	à 17 h.	
	à h.																								à h.	
Août	à 05 h.	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	1	1	22	26	4	1	0	0	0	à 05 h.	Août
	à 11 h.	0	0	2	1	1	0	5	1	1	1	4	5	5	3	0	1	1	8	11	10	2	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	1	3	0	0	0	7	1	2	3	4	4	3	1	1	0	1	6	13	10	2	0	0	à 17 h.	
	à h.																								à h.	
Septembre	à 05 h.	0	1	0	0	0	3	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	17	24	5	0	1	0	0	à 05 h.	Septembre
	à 11 h.	1	2	1	1	0	4	5	4	0	0	3	7	2	0	0	0	0	2	9	11	6	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	3	1	0	0	5	13	1	0	1	2	1	2	1	0	0	0	1	7	15	7	0	0	à 17 h.	
	à h.																								à h.	
Octobre	à 05 h.	0	0	1	1	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20	26	3	0	0	0	0	à 05 h.	Octobre
	à 11 h.	0	0	1	2	0	4	4	3	1	5	4	4	1	0	0	0	0	11	17	1	0	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	1	0	0	0	0	10	7	2	3	3	1	0	0	0	0	2	19	9	1	0	0	0	à 17 h.	
	à h.																								à h.	
Novembre	à 05 h.	0	0	0	0	0	2	2	6	1	2	0	1	0	0	0	1	15	29	1	0	0	0	0	à 05 h.	Novembre
	à 11 h.	1	1	0	1	0	1	3	1	4	5	4	3	3	2	0	0	1	1	7	16	6	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	1	1	1	1	0	0	5	5	9	6	1	0	0	0	0	0	0	1	9	13	7	0	0	à 17 h.	
	à h.																								à h.	
Décembre	à 05 h.	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27	29	1	1	0	0	0	à 05 h.	Décembre
	à 11 h.	0	0	0	2	1	2	6	2	2	4	6	4	1	0	0	0	1	3	5	17	6	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	2	1	0	0	2	8	9	2	5	0	0	0	0	1	1	0	3	11	9	8	0	0	à 17 h.	
	à h.																								à h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	4.0	17.0	12.0	6.0	5.0	6.0	6.0	5.0	2.0	1.0	1.0	28.0								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période : Vitesse : 46,3 m/s ; Direction : N N E ; Année : 1951 ; Mois : Février ; Date : 26

Période :

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 5 m 40

Type d'anémomètre : **Station : LUGANVILLE** **Type de girouette :**

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme	<2 m/s	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31							à h.	
	à 11 h.	4	0	15	0	1	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3							à h.	
	à 17 h.	3	1	6	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	8							à h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 05 h.	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16							à h.	
	à 11 h.	11	0	11	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2							à h.	
	à 17 h.	9	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11							à h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 05 h.	3	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24							à h.	
	à 11 h.	3	0	11	0	9	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4							à h.	
	à 17 h.	4	0	4	0	7	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9							à h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26							à h.	
	à 11 h.	0	0	9	0	6	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9							à h.	
	à 17 h.	0	0	2	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	15							à h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 05 h.	1	0	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21							à h.	
	à 11 h.	2	0	4	2	8	1	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3							à h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	4	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15							à h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 05 h.	1	0	0	2	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	22							à h.	
	à 11 h.	1	1	4	2	6	0	3	4	4	0	1	0	0	0	0	0	4							à h.	
	à 17 h.	1	0	1	1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	8							à h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 05 h.	0	0	1	0	7	0	2	0	0	0	3	0	0	0	1	0	17							à h.	
	à 11 h.	0	1	6	3	10	1	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2							à h.	
	à 17 h.	1	0	5	2	10	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0							à h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 05 h.	2	0	0	0	4	0	0	0	1	0	4	0	1	0	1	0	18							à h.	
	à 11 h.	3	1	2	4	4	0	4	0	8	3	2	0	0	0	0	0	0							à h.	
	à 17 h.	2	0	0	2	4	2	0	0	4	2	7	0	0	0	0	0	3							à h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 05 h.	2	1	1	0	12	0	4	2	0	2	0	0	1	0	1	1	3							à h.	
	à 11 h.	1	2	1	0	13	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1							à h.	
	à 17 h.	0	0	2	0	18	0	6	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1							à h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 05 h.	2	0	2	0	4	1	2	0	1	0	1	1	0	1	0	0	16							à h.	
	à 11 h.	0	1	7	4	6	2	8	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0							à h.	
	à 17 h.	0	0	5	2	6	5	4	0	1	0	3	0	0	0	0	0	5							à h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 05 h.	1	0	0	2	3	3	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	16							à h.	
	à 11 h.	0	2	7	4	12	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0							à h.	
	à 17 h.	1	1	8	3	6	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4							à h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 05 h.	1	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	4	0	0	0	0	15							à h.	
	à 11 h.	0	4	6	3	6	1	2	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0							à h.	
	à 17 h.	1	3	5	1	5	0	2	0	3	0	4	0	0	0	0	0	7							à h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	6.4	2.1	12.7	3.6	18.2	2.5	9.0	1.8	5.0	0.9	3.5	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1	32.7								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période { Vitesse : Direction : Année : Mois : Date :

Période : **Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :**

OCÉANIE

Type d'anémomètre : Totalisateur **Station : PAPEETE-AUAE (Tahiti)** **Type de girouette :** enregistrante Richard

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 08 h.	1	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	9	0	1	0	0	à 08 h.	
	à 14 h.	1	2	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	10	7	7	0	0	à 14 h.	
	à 20 h.	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à 20 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 08 h.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	3	0	0	0	0	à 08 h.	
	à 14 h.	1	0	13	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	10	14	4	0	0	0	à 14 h.	
	à 20 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	à 20 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 08 h.	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	26	26	4	0	1	0	0	à 08 h.	
	à 14 h.	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	8	8	6	9	8	0	0	à 14 h.	
	à 20 h.	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	25	25	4	2	0	0	0	à 20 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 08 h.	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	5	1	0	0	0	à 08 h.	
	à 14 h.	0	0	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	14	3	4	0	0	à 14 h.	
	à 20 h.	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	26	26	3	0	1	0	0	à 20 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 08 h.	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	24	24	6	1	0	0	0	à 08 h.	
	à 14 h.	1	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	0	2	1	10	10	15	4	2	0	0	à 14 h.	
	à 20 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	25	25	5	1	0	0	0	à 20 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 08 h.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	26	26	3	0	1	0	0	à 08 h.	
	à 14 h.	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	5	5	19	5	1	0	0	à 14 h.	
	à 20 h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	26	26	3	1	0	0	0	à 20 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 08 h.	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	20	20	4	5	2	0	0	à 08 h.	
	à 14 h.	2	1	12	4	1	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	3	3	8	7	13	0	0	à 14 h.	
	à 20 h.	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	23	23	3	2	3	0	0	à 20 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 08 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à 08 h.	
	à 14 h.	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	5	0	5	5	14	5	7	0	0	à 14 h.	
	à 20 h.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	25	25	4	1	1	0	0	à 20 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 08 h.	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	23	23	2	4	1	0	0	à 08 h.	
	à 14 h.	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	3	0	3	3	9	9	9	0	0	à 14 h.	
	à 20 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	26	26	1	1	2	0	0	à 20 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 08 h.	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	18	18	6	6	1	0	0	à 08 h.	
	à 14 h.	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	8	8	10	11	2	0	0	à 14 h.	
	à 20 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	0	2	0	0	à 20 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 08 h.	0	0	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	15	15	9	6	0	0	0	à 08 h.	
	à 14 h.	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	7	7	11	9	3	0	0	à 14 h.	
	à 20 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	28	28	1	1	0	0	0	à 20 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 08 h.	0	0	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	9	6	0	0	0	à 08 h.	
	à 14 h.	0	0	16	0	4	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	7	7	15	2	7	0	0	à 14 h.	
	à 20 h.	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	2	2	0	0	0	à 20 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.5	0.5	23.5	1.5	1.6	0.1	0.3	0	0	0	3.7	0.7	3.5	0.1	2.3	0.2	60.5								
	Période	1.1		22.2		4.4		0.7		0.4		1.7		2.6		3.0		63.9								

Vitesse maximum observée au cours de la période : Vitesse : 15 m/s ; Direction : N E ; Année : 1941 ; Mois : 1 ; Date : 17

Période : 1949 – 1951

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 15 m

PRÉCIPITATIONS

STATIONS PRINCIPALES

Les quantités sont exprimées en millimètres

NOUVELLE-CALÉDONIE

Station : KOUMAC

Période :

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier				tr					.		tr		.		tr				.	.	.					.	.	.		.	
Février		.									.	.	.	.	.	tr			.	.	.		.	.	.	.	tr				
Mars			.			tr	.							.	.	.	.	.	tr	tr			.	.		.	.	.	.	.	.
Avril										.	.	.	tr	tr	tr									tr	.						
Mai											tr						tr		.	.		tr									
Juin	tr				.	.		.	.					.								.	tr					.		.	
Juillet	.	.																	tr	.	.										
Août																				.	.										
Septembre						tr	.																		tr	.	.				
Octobre							tr	.	.	.									.	.											tr
Novembre																			tr				tr								
Décembre					.	.	.																				.	.	.	.	

Mois	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures (1) – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0.1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0.1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	5.2	20.5	53.5	79.2						30.2	30			9	2	1	0					Janvier
Février	12.8	23.0	176.6	212.4						86.3	25			13	4	2	2					Février
Mars	8.3	54.8	68.2	131.3						36.8	16			15	4	1	0					Mars
Avril	0.3	8.5	0.6	9.4						5.7	12			4	0	0	0					Avril
Mai	0	4.0	traces	4.0						2.5	20			2	0	0	0					Mai
Juin	156.4	0.8	12.5	169.7						81.2	8			8	2	2	2					Juin
Juillet	162.4	1.5	0.7	164.6						158.6	1			4	1	1	1					Juillet
Août	0	3.2	51.4	54.6						51.4	21			2	1	1	1					Août
Septembre	0.4	0	67.0	67.4						47.4	26			3	2	1	0					Septembre
Octobre	6.8	2.5	traces	9.3						3.5	9			5	0	0	0					Octobre
Novembre	0	traces	traces	traces						–				0	0	0	0					Novembre
Décembre	2.2	0	216.8	219.0						161.5	29			7	3	2	1					Décembre
Année				1120.9						161.5	29/12			72	19	11	7					Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

(1) La période utilisée pour ce tableau ne concerne que les années 1936 à 1951

Station : NOUMÉA

Période : 1903 à 1951

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.	.			.	.	.	tr				tr	tr	.		tr	.	.	.	.	.	.				.	.	.		.	.
Février						.		.	.	tr		.			.	.	tr		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mars		.	.			.	.	.	.	.			.		.	.	.	.								.	.	.		.	.
Avril	.	tr	.				tr				.		.	.	.		.							.	.			.		.	
Mai	.	tr	.		.	.	.	.	.			.	.		tr	tr	tr	.		.	.	.	.						.	.	.
Juin	.	.	.		tr	.	.	.	.	.	.	.		tr		.	tr	.		tr	.	.	.	.				.		tr	
Juillet	.	.		.								.		.	.							.		tr		tr	.	.			
Août	tr	.			.										.		.	tr			.	.		tr			.	tr		tr	
Septembre			.			tr	.				.	.	.	tr		tr		.	tr						.	.	.				
Octobre						.	.	.	.	.	tr								.	.							.	.			.
Novembre									.				.						.					tr							
Décembre	.	.			.	.	tr																.	tr	.	.	.		.	.	

Mois	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures (1) – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0.1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0.1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	114.4	27.9	35.4	177.7	104.5	288.1	1948	4.2	1931	85.8	1	94.0	1944	17	5	1	1	9				Janvier
Février	6.9	3.7	250.9	261.5	121.1	384.8	1904	14.5	1924	77.9	26	81.2	1937	16	4	3	3	10				Février
Mars	29.4	58.1	53.3	140.8	159.6	576.4	1950	18.0	1926	27.0	28	263.0	1950	17	6	0	0	12				Mars
Avril	2.3	7.8	10.2	20.3	111.6	429.9	1947	5.5	1922	7.8	24	160.5	1947	11	0	0	0	12				Avril
Mai	13.6	4.6	5.8	24.0	85.9	232.0	1934	12.1	1905	4.1	6	82.6	1939	19	0	0	0	12				Mai
Juin	114.8	13.9	31.2	159.9	96.4	402.0	1915	15.5	1935	39.2	9	60.5	1937	17	6	2	0	11				Juin
Juillet	162.8	1.7	15.1	179.6	98.4	267.8	1928	19.1	1948	99.1	1	48.0	1944	9	3	2	2	11				Juillet
Août	33.0	0.4	31.0	64.4	68.5	238.8	1917	11.1	1918	28.8	21	53.2	1938	7	3	0	0	9				Août
Septembre	0.7	17.7	35.5	53.9	47.9	164.4	1932	0	1929	34.9	27	71.5	1945	9	1	1	0	7				Septembre
Octobre	47.2	7.6	18.0	72.8	48.3	148.1	1932	0	1928	23.0	7	93.0	1947	10	3	0	0	5				Octobre
Novembre	0.2	0.4	6.1	6.7	45.4	392.2	1937	0	1929	6.1	19	236.0	1937	3	0	0	0	5				Novembre
Décembre	3.2	0	148.9	152.1	78.2	259.6	1950	0	1928	131.4	29	72.6	1938	10	1	1	1	8				Décembre
Année				1313.7	1065.5	2037.6	1936	503.6	1927	131.4	29/12	263.0	1950/3	145	32	10	7	111				Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

(1) La période utilisée pour ce tableau ne concerne que les années 1936 à 1951

Station : TONTOUTA

Période :

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.	.		.	.	.	.		.		.	.		.			.	.	.	.		.				.	.	.	tr		.
Février	tr											.		.	.	.	tr	.	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.			
Mars		.	.	.		.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.								.	.	.	.	.
Avril	.	.	.								.	.		.	.									.	.			.	.		
Mai		.	.					.				.			.				.	.	.	.	.						.		.
Juin	.	tr			.	.	.	.	.	.						.	.	.		.	.	.	.	.				.		.	
Juillet	.	.	.	.				.														.				.		.			
Août		.			.	.						tr			tr			tr			.	.					.				
Septembre			tr			.	.				.	.	.	.					.							.	.				
Octobre						.	.	tr	.	.									.	.								.			.
Novembre	.												.						.					tr							
Décembre	.	.			.	.	.															.							.		

Mois	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0.1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0.1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	79.0	93.9	58.3	233.2						64.5	1			19	8	3	1					Janvier
Février	traces	46.3	385.4	431.7						215.1	26			13	6	4	2					Février
Mars	61.8	94.5	64.9	221.2						42.7	18			20	7	3	0					Mars
Avril	8.2	3.7	5.4	17.3						6.3	1			11	0	0	0					Avril
Mai	2.1	4.2	12.8	19.1						8.4	22			12	0	0	0					Mai
Juin	106.1	33.7	27.7	167.5						54.7	9			17	5	2	1					Juin
Juillet	222.6	0	6.5	229.1						135.4	1			8	2	2	2					Juillet
Août	9.8	traces	57.7	67.5						53.2	21			6	1	1	1					Août
Septembre	1.0	12.1	39.7	52.8						38.3	27			9	1	1	0					Septembre
Octobre	15.9	7.2	2.4	25.5						6.1	7			8	0	0	0					Octobre
Novembre	0.2	6.0	traces	6.2						3.7	19			3	0	0	0					Novembre
Décembre	17.6	0	69.2	86.8						67.3	29			7	2	1	1					Décembre
Année				1557.9						215.1	26/2			133	32	20	8					Année

Intensité maxima observée au cours de la période : Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :

NOUVELLES-HÉBRIDES

Station : LUGANVILLE — **Période**

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	296.3						66.5	12			15	9	4			
Février	759.3						180.0	24			21	14	6			
Mars	234.7						63.5	15			22	6	2			
Avril	212.3						42.2	29			16	8	2			
Mai	153.4						42.0	12			12	4	2			
Juin	144.0						50.7	6			16	4	2			
Juillet	278.3						88.9	5			17	8	2			
Août	93.1						74.3	12			7	1	1			
Septembre	73.1						55.6	11			7	2	1			
Octobre	55.2						42.8	13			6	1	1			
Novembre	164.5						57.1	1			11	4	2			
Décembre	644.1						157.3	28			24	12	6			
Année	3 108.3						180	24/2			174	73	31			

Station : — **Période**

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

Station : — **Période**

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

Station : — **Période**

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

Station : — **Période**

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

Station : — **Période**

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

Station : — **Période**

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

OCÉANIE

Station : BORA-BORA (Iles Sous-le-Vent) — **Période :**

	Répartition des jours de pluie pendant l'année 1951 (1 – 31)	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période : Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier		58.4	46.9	14.6	119.9						22.0	15			22	3	0	0					Janvier
Février		6.5	72.1	25.4	104.0						38.0	16			12	3	1	0					Février
Mars		40.8	109.8	20.8	171.4						56.7	11			19	6	1	1					Mars
Avril		7.7	80.8	5.2	93.7						38.3	17			13	2	1	0					Avril
Mai		43.1	63.6	80.1	186.8						37.0	28			15	8	2	0					Mai
Juin		2.2	27.1	21.9	51.2						22.3	14			8	2	0	0					Juin
Juillet		11.9	105.7	27.9	145.5						66.7	20			16	3	1	1					Juillet
Août		11.2	1.0	5.0	17.2						6.6	4			8	0	0	0					Août
Septembre		70.2	38.8	124.3	233.3						85.8	25			15	8	2	1					Septembre
Octobre		52.3	11.2	139.9	203.4						66.9	26			15	6	1	1					Octobre
Novembre		34.7	24.3	65.7	124.7						46.6	25			15	5	1	0					Novembre
Décembre		2.0	81.2	91.6	174.8						45.4	20			14	5	2	0					Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :			Année	1625.9						85.8	25/9			172	51	12	4					Année

Station : PAPEETE-AUAE (Tahiti) — **Période :** 1937 – 1951

Janvier	79.3	20.8	16.4	116.5	390.7	1065.1	1944	61.2	1939	59.9	8/1	252.3	1944	17	2	1	1	19	8		3	Janvier
Février	20.9	16.7	31.0	68.6	254.5	572.4	1947	68.6	1951	14.0	21/2	231.0	1947	11	4	0	0	17	7		1	Février
Mars	61.0	74.6	8.1	143.7	126.1	286.1	1938	28.1	1940	39.2	11/3	68.6	1938	14	5	1	0	15	3	x	1	Mars
Avril	16.9	43.7	16.4	77.0	117.7	418.7	1938	14.2	1937	32.5	18/4	110.8	1945	15	1	1	0	12	3		0	Avril
Mai	24.2	9.3	22.7	56.2	135.7	502.2	1942	14.1	1941	15.7	29/5	275.0	1942	13	2	0	0	11	3		1	Mai
Juin	0	47.2	5.6	52.8	63.1	172.2	1943	8.1	1940	33.0	12/6	52.8	1939	5	2	1	0	8	2		0	Juin
Juillet	14.3	11.8	48.4	74.5	64.6	206.7	1944	0.2	1941	39.2	23/7	63.1	1943	6	2	1	0	8	2		0	Juillet
Août	29.3	1.9	1.4	32.6	46.1	106.8	1939	5.8	1941	22.8	4/8	77.5	1939	8	1	0	0	7	2		0	Août
Septembre	9.0	0	110.8	119.8	101.3	251.2	1945	9.6	1938	53.4	27/9	163.5	1948	6	3	2	1	9	2		0	Septembre
Octobre	41.2	0.9	162.1	204.2	93.8	315.9	1947	11.0	1940	67.6	27/10	99.3	1947	10	4	2	1	10	3		0	Octobre
Novembre	4.0	7.5	7.9	19.4	200.3	598.9	1938	19.4	1951	7.1	11/11	168.2	1938	8	0	0	0	13	5		1	Novembre
Décembre	19.0	18.1	17.9	55.0	242.6	396.6	1941	55.0	1951	7.8	8/12	137.1	1941	13	0	0	0	18	6		1	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :			Année	1020.3	1636.9	2791.2	1944	1020.3	1951	67.6	27/10	275.0	5/1942	126	26	9	3	147	46	x	8	Année

Station : RURUTU (Iles Australes) — **Période :** 1941 – 1944, 1948 – 1951

Janvier	53.0	160.0	115.0	328.1	157.6	329.7	1943	52.6	1949	44.0	16	110.8	1943	19	12	0	0	12	4		0	Janvier
Février	35.2	0.0	12.0	47.2	204.2	463.5	1943	47.2	1951	17.0	19	108.3	1943	10	1	0	0	15	5	x	1	Février
Mars	295.0	28.0	3.0	326.0	240.5	552.0	1942	26.6	1948	148.0	4	148.0	1951	11	6	3	2	15	6		1	Mars
Avril	21.6	53.0	41.0	115.6	130.4	252.5	1943	40.0	1948	23.0	15	90.6	1943	10	5	0	0	12	4		0	Avril
Mai	61.0	2.1	51.0	114.1	226.2	393.5	1943	111.4	1941	45.0	28	172.4	1943	8	4	1	0	13	6		1	Mai
Juin	3.0	16.2	7.0	26.2	133.4	188.0	1944	18.8	1950	14.0	14	133.4	1939	8	1	0	0	12	3		0	Juin
Juillet	11.7	129.2	165.1	322.0	210.9	383.5	1942	73.7	1950	65.0	19	120.8	1942	16	7	5	3	15	5		1	Juillet
Août	43.3	20.0	4.0	67.3	140.8	378.0	1944	40.2	1950	27.0	1	207.0	1944	8	3	0	0	10	3		1	Août
Septembre	57.3	0.0	3.0	60.3	165.7	319.3	1943	60.3	1951	47.0	5	150.0	1950	7	1	1	0	9	3		1	Septembre
Octobre	26.0	30.3	120.0	176.3	123.6	215.7	1942	6.6	1950	47.0	28	90.0	1941	12	7	3	0	11	3		1	Octobre
Novembre	8.0	11.0	3.0	22.0	109.2	196.0	1942	22.0	1951	10.0	11	71.7	1942	4	1	0	0	11	3		0	Novembre
Décembre	1.0	63.4	10.0	74.4	304.3	660.3	1943	73.4	1951	44.0	18	185.0	1943	9	2	1	0	15	7		2	Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :			Année	1679.5	2146.8	3485.1	1943	1251.1	1950	148	4/3	207.0	VIII/1944	122	50	14	5	150	52		9	Année

Station : — **Période :**

Janvier																							Janvier
Février																							Février
Mars																							Mars
Avril																							Avril
Mai																							Mai
Juin																							Juin
Juillet																							Juillet
Août																							Août
Septembre																							Septembre
Octobre																							Octobre
Novembre																							Novembre
Décembre																							Décembre
Intensité maxima observée au cours de la période :	Quantité en mm et 1/10e : Durée de la précipitation : Année : Mois : Date :			Année																			Année

PRÉCIPITATIONS

POSTES PLUVIOMÉTRIQUES

Les quantités sont exprimées en millimètres

NOUVELLE-CALÉDONIE

Station : BOURAIL — Période 1907-14, 1917, 1938, 1942, 1947-51

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	344.8	160.6	427.7	1948	17.2	1942	57.5	–			23				12	
Février	637.3	169.3	637.3	1951	1.6	1942	257.0	26			18				13	
Mars	277.3	181.5	477.0	1948	33.4	1947	62.4	–			21				14	
Avril	14.0	139.1	351.4	1947	14.0	1951	3.8	–			7				12	
Mai	36.6	115.4	398.1	1908	6.0	1913	7.1	–			13				11	
Juin	392.1	117.7	392.1	1951	9.1	1912	223.7	–			14				11	
Juillet	81.0	60.9	208.0	1917	3.7	1942	55.6	–			5				10	
Août	85.3	84.9	180.6	1911	16.1	1947	10.4	–			7				10	
Septembre	48.0	37.5	98.4	1909	0	1942	32.3	–			5				7	
Octobre	90.1	58.1	201.4	1917	9.8	1913	18.1	–			12				6	
Novembre	51.8	54.2	229.6	1910	3.8	1948	22.0	–			4				7	
Décembre	172.3	100.5	249.5	1950	3.8	1913	159.5	–			10				10	
Année	2 230.6	1 279.7	2 491.9	1910	560.7	1942	257.0	26/2			139				123	

Station : HIENGHÈNE — Période 1937-49, 1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	292.0	242.6	650.1	1948	4.3	1939					4				10	
Février	390.5	253.3	559.8	1943	10.6	1948					17				11	
Mars	429.0	457.9	955.9	1938	26.0	1944					10				15	
Avril	25.5	253.0	610.9	1938	13.5	1944					3				9	
Mai	–	131.5	222.1	1949	10.3	1940					–				6	
Juin	–	168.7	341.5	1943	37.0	1942					–				7	
Juillet	10.0	70.7	220.5	1944	0.0	1938					5				5	
Août	20.0	117.4	240.2	1948	4.0	1941					5				6	
Septembre	34.0	79.4	232.0	1948	11.3	1937					2				5	
Octobre	46.0	70.4	314.5	1947	7.5	1945					5				5	
Novembre	188.0	127.2	404.5	1945	22.5	1946					2				6	
Décembre	430.0	150.2	523.5	1942	17.8	1938					8				9	
Année	–	2 115.1	3 201.4	1938	1176.4	1941					–				94	

Station : CANALA — Période 1916-26, 1936-38, 1945-48, 1951

Janvier	336.4	258.6	780.9	1948	61.2	1936					8				14	
Février	593.5	287.3	671.6	1925	14.5	1948					9				16	
Mars	504.5	319.3	1 289.1	1938	31.3	1921					7				15	
Avril	99.2	178.3	440.2	1938	17.4	1922					3				13	
Mai	1.5	171.9	691.0	1916	11.4	1948					2				12	
Juin	162.9	157.9	379.8	1924	17.7	1921					4				10	
Juillet	196.5	88.1	376.3	1919	4.0	1948					3				8	
Août	109.0	107.3	455.0	1917	13.0	1918					2				9	
Septembre	88.1	99.5	211.3	1923	0.0	1936					3				7	
Octobre	–	95.5	404.6	1916	0.0	1946					–				7	
Novembre	–	147.9	826.9	1937	0.0	1936					–				8	
Décembre	–	154.0	483.9	1937	1.1	1946					–				12	
Année	–	2 065.6	3 998.4	1938	634.8	1936					–				131	

Station : KONÉ — Période 1921-1951

Janvier	121.8	157.4	514.8	1948	16.7	1939	60.5				16				7	
Février	401.2	160.2	510.6	1939	26.0	1934	126.3				21				8	
Mars	222.5	189.5	565.1	1949	18.5	1947	46.4				20				8	
Avril	33.9	122.6	412.5	1946	6.1	1922	8.5				9				7	
Mai	23.1	74.8	205.6	1933	10.2	1948	9.1				6				5	
Juin	191.5	91.3	236.2	1926	22.1	1921	63.2				10				5	
Juillet	8.6	66.4	209.9	1928	8.6	1951	7.5				2				4	
Août	82.9	60.9	152.7	1948	9.6	1926	51.3				7				3	
Septembre	91.3	40.0	123.8	1950	0	1931	67.1				2				3	
Octobre	76.5	41.9	185.0	1947	0	1929	60.1				5				3	
Novembre	18.3	43.8	356.1	1945	0	1930	12.1				3				4	
Décembre	193.1	107.2	289.9	1943	1.5	1939	128.3				9				6	
Année	1 464.7	1 156.0	1 759.0	1933	441.4	1921	128.3				110				63	

Station : GOMEN — Période 1909-17, 1919-31, 1933-51

Janvier	66.6	181.7	599.5	1948	7.2	1942	16.2				10				9	
Février	315.5	162.4	446.8	1909	13.0	1946	111.0				15				9	
Mars	119.2	167.0	478.0	1935	2.8	1923	23.2				13				10	
Avril	17.6	96.8	309.0	1935	2.1	1940	11.1				4				7	
Mai	7.2	74.0	283.7	1950	2.9	1948	6.0				2				6	
Juin	367.9	89.5	287.3	1929	0.0	1914	180.0				11				6	
Juillet	6.5	68.4	174.8	1935	2.4	1949	5.4				2				5	
Août	74.9	62.7	182.7	1938	5.9	1910	63.8				3				5	
Septembre	88.2	51.8	186.7	1916	0.4	1914	44.6				4				4	
Octobre	16.3	54.1	213.7	1916	3.0	1929	6.4				5				3	
Novembre	0.1	43.9	200.2	1910	0.0	1935	0.1				1				4	
Décembre	442.3	98.8	234.3	1931	0.9	1913	363.4				6				8	
Année	1 522.3	1 141.1	2 127.1	1917	478.8	1921	363.4				76				76	

Station : LAFOA — Période 1909-11, 1919-21, 1932, 1937-39, 1951

Janvier	–	129.5	285.7	1910	31.7	1939					–				12	
Février	354.5	216.0	497.5	1909	48.9	1926					11				12	
Mars	245.4	183.0	321.0	1939	44.4	1926					17				14	
Avril	4.1	110.8	308.2	1938	37.4	1937					3				11	
Mai	20.9	91.6	181.7	1925	10.8	1920					4				9	
Juin	324.5	122.6	488.7	1910	32.4	1939					16				10	
Juillet	88.2	90.5	299.1	1919	38.4	1921					3				10	
Août	62.1	72.5	172.1	1911	13.0	1926					6				7	
Septembre	38.6	58.2	171.2	1909	15.2	1937					4				6	
Octobre	34.4	64.3	126.6	1921	9.5	1927					7				6	
Novembre	49.9	59.3	235.8	1937	6.8	1911					4				7	
Décembre	176.4	102.7	160.8	1937	7.0	1939					8				8	
Année	–	1 301.0	2 140.1	1910	860.1	1921					–				112	

Station : PAÏTA — **Période** 1903–17, 1936–51

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Année	Minimum — Quantité	Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	146.0	127.9	489.2	1948	9.8	1942	30.0				11				11	
Février	360.2	151.3	558.6	1904	22.6	1903	205.0				12				11	
Mars	288.5	198.5	579.1	1943	19.3	1903	85.5				17				13	
Avril	16.4	144.6	763.4	1947	16.2	1905	4.8				7				13	
Mai	31.5	82.6	214.1	1949	6.2	1905	11.2				10				12	
Juin	188.5	120.8	584.0	1908	25.0	1906	55.0				13				12	
Juillet	211.5	88.8	291.2	1913	23.1	1947	123.0				6				10	
Août	57.4	74.2	140.2	1938	15.0	1947	37.0				4				11	
Septembre	56.5	49.5	210.5	1916	4.7	1910	41.0				6				7	
Octobre	64.6	58.7	283.7	1916	1.0	1949	16.0				8				7	
Novembre	11.9	68.3	281.9	1937	2.2	1940	6.7				5				7	
Décembre	137.0	115.6	529.4	1950	5.5	1939	113.0				5				9	
Année	1 570.0	1 280.8	2 098.0	1910	568.6	1905	205.5				104				123	

Station : YATÉ — **Période** 1930–1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Année	Minimum — Quantité	Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	521.4	370.4	891.3	1948	91.1	1939	147.0		220	1944	30				17	
Février	429.7	293.9	649.6	1944	45.7	1949	154.0		–	–	18				16	
Mars	597.9	509.3	912.4	1946	106.6	1941	115.0		237	1943	23				18	
Avril	51.8	413.6	483.5	1935	51.8	1944 1951	18.6		–	–	13				18	
Mai	154.4	245.2	719.0	1934	26.3	1946	63.5		–	–	14				15	
Juin	372.2	239.8	598.7	1938	20.0	1935	131.0		–	–	18				16	
Juillet	356.8	189.2	446.0	1930	28.6	1939	203.0		–	–	18				16	
Août	136.2	179.8	540.0	1948	46.7	1941	100.5		–	–	10				13	
Septembre	161.8	164.5	444.2	1945	13.0	1931	82.0		238	1945	20				16	
Octobre	364.8	184.6	595.0	1932	10.3	1946	149.0		–	–	16				19	
Novembre	36.7	201.3	1 387.8	1937	11.1	1946	16.0		646	1937	7				15	
Décembre	232.3	273.9	832.5	1950	38.4	1941	66.0		–	–	18				15	
Année	3 215.9	3 265.5	–	–	–	–	203.0		–	–	205				194	

Station : POINTE-MA — **Période** 1936–1951

Janvier	99.0	101.9	300.3	1948	9.9	1939	27.7				8				8	
Février	241.1	76.9	241.1	1951	12.2	1948	92.7				8				7	
Mars	165.4	168.8	445.3	1950	32.3	1944	56.7				12				10	
Avril	11.3	132.4	425.3	1947	11.3	1951	9.7				2				9	
Mai	12.2	62.0	190.8	1949	12.2	1951	4.6				3				6	
Juin	252.9	83.8	252.9	1951	31.9	1944	107.9				10				7	
Juillet	68.4	68.9	156.8	1944	18.2	1947	51.0				4				6	
Août	40.9	62.2	132.8	1948	2.6	1945	29.5				3				6	
Septembre	59.1	37.7	113.1	1950	3.7	1940	40.6				5				4	
Octobre	44.7	37.5	107.3	1950	0	1949	12.6				6				4	
Novembre	7.7	41.6	229.6	1937	3.1	1940	7.7				1				3	
Décembre	108.4	83.8	354.2	1950	0	1939	100.5				6				6	
Année	1 111.1	957.5	1 765.8	1950	512.5	1936	107.9				68				76	

Station : — **Période**

Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

Station : CHEPENCHE (Ile de Lifou) — **Période**

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. — 1951	Date	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	103.3	21.0		11		
Février	372.2	150.0		13		
Mars	85.0	22.0		12		
Avril	181.0	121.0		5		
Mai	4.5	4.0		2		
Juin	152.2	71.0		6		
Juillet	51.0	25.0		7		
Août	110.5	54.0		6		
Septembre	73.8	52.0		5		
Octobre	22.6	6.0		6		
Novembre	7.3	3.0		4		
Décembre	32.6	12.0		4		
Année	1 196.0	150.0		81		

Station : HOUAILOU (Carovin) — **Période**

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. — 1951	Date	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	180.7	47.0				
Février	692.2	275.0				
Mars	522.0	131.2				
Avril	28.4	23.6				
Mai	36.8	12.2				
Juin	263.4	58.7				
Juillet	224.0	159.2				
Août	78.9	63.4				
Septembre	63.9	36.6				
Octobre	59.7	28.0				
Novembre	46.7	25.3				
Décembre	254.5	126.0				
Année	2 453.2	275.0				

Station : — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. — 1951	Date	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : — Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. — 1951	Date	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : — Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : — Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : — Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : — Période

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

OCÉANIE

Station : ATIMAONO (Tahiti) — **Période** 1950–1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	77.9	108.7	139.6	1950	77.9	1951	21.4	7			14	4	0			
Février	76.3	174.8	273.2	1950	76.3	1951	33.5	2			15	1	0			
Mars	221.3	159.4	221.3	1951	97.5	1950	58.7	11			19	6	1			
Avril	30.8	101.2	171.7	1950	30.8	1951	17.7	18			6	1	0			
Mai	257.7	272.2	286.7	1950	257.7	1951	67.0	15			14	6	2			
Juin	287.5	230.5	287.5	1951	173.5	1950	62.0	9			16	8	2			
Juillet	36.6	91.2	145.8	1950	36.6	1951	16.5	22			5	1	0			
Août	55.0	99.7	144.3	1950	55.0	1951	23.5	1			10	1	0			
Septembre	194.1	155.4	194.1	1951	116.8	1950	35.0	6			15	6	0			
Octobre	311.1	236.0	311.1	1951	160.9	1950	68.0	6			15	7	2			
Novembre	143.6	127.5	143.6	1951	111.3	1950	38.5	17			13	5	0			
Décembre	81.3	119.2	157.1	1950	81.3	1951	24.7	17			9	2	0			
Année	1 773.2	1 875.8	1 976.4	1950	1 773.6	1951	68.0	6/9			151	48	7			

Station : PAPEARI (Tahiti) — **Période** 1923–1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	98.5	342.3	1 040.9	1926	98.5	1951	20.3	31			21	4	0			
Février	70.0	224.9	506.8	1935	36.2	1937	24.7	14			18	2	0			
Mars	201.4	234.1	365.5	1942	52.3	1925	40.6	11			27	6	0			
Avril	47.1	247.2	727.4	1945	44.6	1949	15.5	19			15	2	0			
Mai	105.2	228.3	541.7	1936	35.9	1927	25.9	27			20	4	0			
Juin	198.8	183.3	616.3	1926	57.6	1935	75.4	12			17	4	1			
Juillet	68.5	147.9	355.6	1942	31.9	1939	18.0	31			19	3	0			
Août	60.8	140.7	599.0	1934	11.9	1931	32.0	27			10	2	0			
Septembre	83.6	167.0	448.3	1948	28.2	1929	17.8	3			11	4	0			
Octobre	294.1	204.1	440.5	1926	81.9	1950	95.8	27			21	5	2			
Novembre	110.6	273.4	569.9	1937	69.5	1929	23.4	23			19	3	0			
Décembre	141.4	291.6	565.5	1925	115.2	1923	29.0	19			16	6	0			
Année	1 432.9	2 684.8	4 403.0	1926	1 432.9	1951	95.8	27/10			214	45	3			

Station : ATUONA (Iles Marquises) — **Période** 1937–1951 (sauf Oct.48 à Déc. 1949)

Janvier	86.9	99.9	245.7	1942	7.4	1950	18.3	13	86.9	1942	16	4	0	3	12	19
Février	43.5	90.8	295.1	1942	18.2	1948	14.2	19	82.0	1939	11	2	0	4	12	21
Mars	107.3	149.5	355.7	1940	27.0	1938	28.3	19	87.4	1946	19	4	0	5	16	26
Avril	177.5	114.9	203.7	1944	35.0	1938	41.0	12	65.1	1944	15	7	0	6	13	20
Mai	104.8	97.5	236.3	1941	3.1	1950	28.3	5	101.0	1941	14	3	0	1	13	22
Juin	30.1	203.4	581.8	1941	30.1	1951	9.6	28	128.0	1941	10	0	0	8	18	28
Juillet	162.0	119.0	310.5	1941	25.7	1938	92.0	6	95.0	1941	12	4	1	6	15	21
Août	17.7	109.9	235.3	1942	77.8	1950	8.7	2	56.1	1942	3	0	0	3	15	23
Septembre	5.0	115.6	331.9	1941	5.0	1951	3.0	22	83.5	1943	3	0	0	3	13	24
Octobre	25.6	61.4	104.8	1944	25.6	1951	4.0	22	46.4	1944	9	0	0	7	11	17
Novembre	14.0	50.6	168.0	1941	1.4	1938	5.0	29	34.0	1941	5	0	0	1	9	19
Décembre	112.5	85.3	218.6	1937	22.0	1942	32.0	9	118.3	1941	16	5	0	6	11	18
Année	906.9	1 297.8	2 423.5	1941	728.7	1947	92.0	6/7	128.0	6/1941	133	29	1	53	158	252

Station : TAIOHAE (Marquises N.) — **Période** 1940–51 (sauf Sept.48 à Août 1949)

Janvier	100.7	65.6	117.3	1942	8.6	1946	24.0	18	40.7	1947	20	3	0	3	11	20
Février	91.5	107.8	397.8	1942	9.0	1948	20.0	19	50.3	1943	12	4	0	3	11	23
Mars	93.3	168.4	391.2	1940	42.9	1941	24.0	19	79.5	1940	21	3	0	6	16	25
Avril	117.0	113.1	232.1	1948	21.0	1945	43.0	12	110.2	1948	17	4	0	7	14	18
Mai	122.2	72.8	137.5	1944	15.2	1950	30.0	4	58.5	1947	12	5	0	5	11	17
Juin	14.7	155.1	339.6	1941	14.7	1951	6.0	6	76.7	1941	7	0	0	7	17	24
Juillet	142.3	115.6	293.8	1941	53.7	1948	75.0	6	53.8	1941	10	3	1	10	14	21
Août	43.2	105.1	149.8	1941	43.2	1951	16.0	19	84.5	1941	7	2	0	7	13	21
Septembre	43.2	85.4	196.6	1942	16.6	1945	17.0	22	58.1	1942	10	2	0	7	13	23
Octobre	43.0	50.8	153.3	1941	10.0	1946	14.0	28	35.0	1941	9	2	0	3	6	13
Novembre	45.0	51.8	344.5	1941	3.0	1945	20.0	28	145.3	1941	6	1	0	1	6	16
Décembre	114.0	48.3	162.5	1941	9.5	1944	25.0	1	40.0	1941	14	4	0	4	8	16
Année	970.1	1 139.8	2 022.9	1941	771.4	1947	75.0	6/7	145.3	11/1941	145	33	1	63	142	237

Station : HITIAA (Tahiti) — **Période** 1949–1951

Janvier	82.5	355.9	571.5	1950	82.5	1951	24.0	30			15	2	0			
Février	272.9	442.6	687.5	1950	272.9	1951	46.0	13			19	9	0			
Mars	318.0	424.7	500.5	1950	318.0	1951	50.0	14			22	13	1			
Avril	104.1	176.0	251.1	1950	104.1	1951	40.0	3			12	3	0			
Mai	124.6	174.8	325.0	1950	73.8	1949	32.5	24			11	6	0			
Juin	81.8	213.2	307.8	1950	81.8	1951	37.3	12			8	4	0			
Juillet	143.5	189.0	286.2	1949	137.4	1950	36.0	16			14	4	0			
Août	91.6	149.0	203.2	1949	91.6	1951	22.5	2			11	5	0			
Septembre	92.2	153.4	246.2	1949	92.2	1951	27.0	25			9	4	0			
Octobre	233.2	302.2	430.5	1949	233.2	1951	58.0	27			17	9	1			
Novembre	252.5	317.1	540.8	1949	158.0	1950	43.0	23			17	12	0			
Décembre	140.3	212.6	278.1	1949	140.3	1951	32.5	16			14	5	0			
Année	1 937.2	3 110.6	3 720.7	1949	1 937.2	1951	58.0	27/10			169	76	2			

Station : UTUROA (Iles Sous-le-Vent) — **Période** 1937–1951

Janvier	76.4	338.4	916.0	1946	76.4	1951	12.0	8	255.2	1946	20	3	0	12	21	27
Février	136.0	241.7	428.7	1947	113.1	1943	23.0	20	134.6	1946	18	8	0	12	19	23
Mars	169.8	250.1	445.0	1938	110.0	1947	35.0	11	150.8	1938	21	6	0	11	19	25
Avril	63.9	171.4	359.6	1938	44.3	1937	24.0	12	96.0	1941	9	2	0	9	17	26
Mai	111.9	204.8	472.2	1946	45.6	1941	34.0	28	110.0	1950	13	4	0	11	17	26
Juin	24.2	179.7	999.7	1940	9.9	1941	10.0	25	160.0	1943	8	1	0	4	13	22
Juillet	82.2	102.2	300.8	1944	31.0	1948	30.0	19	100.5	1944	12	2	0	7	13	22
Août	40.3	81.6	268.1	1938	9.7	1941	15.7	4	60.0	1938	8	1	0	3	12	24
Septembre	112.6	130.7	322.8	1944	19.6	1938	60.0	25	75.0	1943	10	3	1	8	14	21
Octobre	277.1	191.4	393.6	1947	61.3	1941	58.0	26	130.0	1943	16	9	1	12	14	20
Novembre	186.3	255.5	496.5	1938	136.8	1940	28.0	28	180.9	1944	14	7	0	10	17	24
Décembre	114.7	327.2	490.7	1946	114.7	1951	22.5	22	129.3	1942	17	4	0	16	21	27
Année	1 395.4	2 474.7	3 327.3	1946	1 395.4	1951	60.0	25/9	255.2	1/1946	166	50	2	115	197	287

Station : — **Période**

Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

Station : — **Période**

Janvier																
Février																
Mars																
Avril																
Mai																
Juin																
Juillet																
Août																
Septembre																
Octobre																
Novembre																
Décembre																
Année																

J. & R. SENNAC, Imprimeurs
54, Fg Montmartre, PARIS (9e)

TABLEAUX CLIMATOLOGIQUES

DE

TERRITOIRES FRANÇAIS

DE L'AMÉRIQUE

Antilles

Guyane

Saint-Pierre et Miquelon

LISTES ALPHABÉTIQUES DES STATIONS ET DES POSTES

Stations météorologiques et climatologiques

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied de l'abri météo	Type de l'abri météo	Renseignements fournis et page correspondante						
					P	T_1	Uf	Évaporation	Nébulosité	Vent au sol	Précipitations
GUADELOUPE											
DESIRADE	16°20'N	61°01'W	20 m	Indochine	F5	F 7	-	F13	F16	F18	F22
GUSTAVIA	17°54'N	62°52'W	2 m	Indochine	F5	F 8	F11	F14	F16	-	F23
NEUF-CHATEAU	16°05'N	61°37'W	220 m	Indochine	-	F 8	-	-	-	-	-
POINTE A PITRE (Aéro)	16°15'N	61°31'W	13 m	Indochine	F5	F 8	F11	F14	F16	F20	F23
GUYANE											
CAYENNE (Rochambeau)	04°49'N	52°21'W	8 m	Colonial	F5	F 7	F11	F13	F16	F17	F22
St. LAURENT DU MARONI	05°30'N	54°02'W	6 m	Indochine	F5	F 8	F11	F14	F16	-	-
MARTINIQUE											
FORT DE FRANCE (Desaix)	14°36'N	61°04'W	144 m	Colonial	F5	F 7	F11	F13	F16	F19	F22
SAINT-PIERRE	14°15'N	61°11'W	40 m	Colonial	-	F 9	-	-	-	-	-
St. PIERRE ET MIQUELON											
SAINT-PIERRE	46°47'N	56°11'W	7 m	Polaire	F6	F10	F12	F15	F16	F21	F23

Postes pluviométriques

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied du support	Page correspondante
GUADELOUPE				
ANSE-BERTRAND	16°28'N	61°31'W		F27
BASSE-TERRE (Jardin Botanique)	16°00'N	61°44'W		F24
CAPESTERRE (Neuf-Château)	16°05'N	61°37'W	220 m	F24
DESHAIES	16°18'N	61°48'W		F24
GOSIER	16°13'N	61°30'W		F25
GOURBEYRE	16°00'N	61°42'W		F25
GOYAVE-BOIS SEC	16°08'N	61°35'W		F27
LA JAILLE	16°16'N	61°35'W		F25
LAMENTIN (La rosière)	16°15'N	61°40'W		F27
MARIE-GALANTE (Grand-Bourg)				F25
MORNE A L'EAU	16°20'N	61°28'W		F27
MOULE	16°20'N	61°21'W	8 m	F26
PETIT-BOURG	16°12'N	61°36'W		F27
PETIT-CANAL	16°23'N	61°30'W		F27
PORT-LOUIS	16°25'N	61°32'W		F27
SAINT-ANNE	16°14'N	61°23'W		F27
SAINT-CLAUDE (Camp-Jacob)	16°02'N	61°42'W		F26
SAINT-FRANCOIS	16°15'N	61°17'W		F27
SAINTE-ROSE				F28
VIEUX-HABITANTS (Beau Soleil)	16°04'N	61°46'W		F27

TERRITOIRES ET STATIONS	Latitude en degrés et minutes	Longitude en degrés et minutes	Altitude au pied du support	Page correspondante
GUYANE				
CAYENNE-VILLE	04°57'N	52°20'W	3 m	F27
DEPOT-LEZARD	04°57'N	53°50'W		F24
ILE ROYALE	05°16'N	52°35'W	45 m	F25
RICHEVAL				F26
St. LAURENT DU MARONI	05°30'N	54°02'W	8 m	F26
MARTINIQUE				
ALMA	14°42'N	61°05'W	500 m	F24
ANSES D'ARLETS	14°29'N	61°06'W	8 m	F27
BALATA	14°40'N	61°05'W	481 m	F24
BASSE-POINTE	14°53'N	61°08'W	50 m	F24
CARBET	14°43'N	61°10'W		F24
DEUX-CHOUX	14°44'N	61°06'W	609 m	F25
LAMENTIN (Aérodrome)	14°36'N	61°02'W	4 m	F25
MARIN	14°28'N	60°56'W		F25
St. ESPRIT	14°33'N	60°58'W		F27
St. JOSEPH (Rabuchon)	14°38'N	61°03'W	400 m	F26
St. MARIE				F26
St. PIERRE	14°45'N	61°09'W	40 m	F26
TRINITE	14°44'N	60°58'W	45 m	F26
VAUCLIN	14°32'N	60°53'W	10 m	F27

TERRITOIRES FRANÇAIS DE L'AMÉRIQUE

Antilles - Guyane

FACTEURS PRÉDOMINANTS DE L'ÉVOLUTION DE LA SITUATION GÉNÉRALE ET CARACTÈRES GÉNÉRAUX DU TEMPS

Un régime irrégulier d'alizés, qui n'est accompagné que de pluies rares et faibles, règne du 1er au 17 Janvier sur les Petites Antilles, sauf les 9, 10 et 11 où une zone de convergence active provoque des précipitations notables en GUADELOUPE.

Les alizés s'affermissent à partir du 18, soufflant parfois en rafales et donnant des pluies normales. La GUYANE, par contre, située dans une zone perturbée est copieusement arrosée.

En Février, les alizés qui donnent lieu à des averses assez abondantes sur les petites ANTILLES sont interrompus, sur ces parages, par deux périodes séches, du 2 au 5 et surtout du 17 au 25. Cette dernière est en liaison avec une vaste zone dépressionnaire située au Nord du 30e parallèle (effet de divergence).

La GUYANE subit par contre un effet de convergence particulièrement marqué les 11, 12, 13 et 20 où des hauteurs d'eau importantes sont enregistrées.

Des vents d'Ouest en altitude avec calmaille dans les basses couches et une sécheresse à peu près généralisée se maintient pendant presque tout le mois de Mars sur les petites ANTILLES, sauf retour offensif des alizés les 24 et 25 et du 28 au 30 amenant quelques averses notables en MARTINIQUE et en GUADELOUPE.

Régime normal de convergence faible à modéré sur la GUYANE s'accentuant du 7 au 9, du 11 au 12, du 18 au 20 et surtout les 29 et 30.

Dans la première quinzaine d'Avril, des alizés faibles et irréguliers donnent des pluies sporadiques et généralement faibles, principalement sur la partie Nord des petites ANTILLES ; ceux-ci deviennent ensuite plus soutenus, leur instabilité augmente et, en MARTINIQUE surtout, des averses notables sont observées.

Des incursions d'air polaire affaissé atteignent La GUYANE qui est relativement sèche pendant la première quinzaine. Puis la convergence y redevient notable avec, du 17 au 24, des précipitations assez fortes ; elle s'atténue ou cesse complètement les derniers jours du mois.

Une avancée prématurée de l'anticyclone des ACORES vers la Mer des CARAIBES maintient, en Mai, une instabilité marquée avec des averses plutôt abondantes sur les petites ANTILLES et une forte convergence en GUYANE où les précipitations sont copieuses.

Cette situation se prolonge en Juin. La présence de zones de convergence à l'intérieur des alizés devient cependant plus rare et la partie Nord des petites ANTILLES échappe aux perturbations, sauf une forte poussée de l'anticyclone des ACORES que se fait sentir, le 23, par un fort coup de vent en MARTINIQUE et de fortes pluies en GUADELOUPE.

Les ANTILLES connaissent en Juillet un régime d'alizés coupés de fréquentes lignes de convergence génératrices d'averses orageuses. La zone intertropicale de convergence intéresse directement la GUYANE, sans que les précipitations y soient anormales.

Le mois d'Août a été dominé par une forte circulation zonale d'Est commandée par un anticyclone atlantique très développé en longitude, passage d'ondulations particulièrement nettes les 10, 15, 22, 25 et 31 avec forte activité orageuse, averses assez abondantes et rotation des vents de NE à SE.

L'onde de l'Est qui passe le 15 entre La GUADELOUPE et la DOMINIQUE évolue en cyclone (1) sur la Mer des CARAIBES ; ce météore, après avoir ravagé la JAMAIQUE le 17, atteint finalement au MEXIQUE après avoir traversé le YUCATAN.

En GUYANE, saison sèche coupée de courtes périodes d'instabilité orageuse.

Le 1er Septembre, une onde de l'Est apparait entre la MARTINIQUE et la BARBADE. Elle devient rapidement un cyclone ("DOG") de petit diamètre qui traverse le canal de Ste LUCIE le 2, sévissant sur les iles voisines avec des vents d'ouragan de l'ordre de 100 noeuds et de fortes pluies ; le Sud-Ouest de la MARTINIQUE est particulièrement éprouvé. Ce cyclone poursuit sa route vers l'Ouest et se comble sur le YUCATAN.

Mises à part les pluies cycloniques du 2 et une instabilité orageuse marquée, le 5, la première décade est plutôt sèche. Elle s'explique par la divergence du cyclone "EASY" qui, formé vers le 40e méridien, passe au Nord des Petites ANTILLES.

Le reste du mois est nettement pluvieux sur les petites ANTILLES du fait de quatres périodes de forte instabilité orageuse.

La saison sèche est bien établie en GUYANE demeurée en dehors de toute perturbation.

Des alizés assez instables soufflent en Octobre sur les Petites ANTILLES se renforçant périodiquement, particulièrement vers le 8 dans la partie Nord (GUADELOUPE et dépendances).

Continuation de la saison sèche en GUYANE.

La situation d'Octobre se prolonge en Novembre sur les petites ANTILLES sans modification sensible, le maximum d'activité des alizés se situant dans la première décade. Ceux-ci sont, par contre, peu actifs dans la fin du mois.

Persistance de la sécheresse en GUYANE.

Un régime anormal d'alizés instable règne pendant tout le mois de décembre sur la partie Nord des Petites ANTILLES, pendant la deuxième quinzaine seulement sur la MARTINIQUE.

La saison sèche tardivement prolongée en GUYANE prend fin le 17 dans ce pays avec le retour d'un régime normal de convergence.

INFLUENCES D'ENSEMBLE SUR LES CONDITIONS CLIMATIQUES

En Janvier on a enregistré des hauteurs de pluie assez élevées en GUADELOUPE, et surtout en GUYANE où elles ont dépassé la moyenne de 30 % environ. Précipitations moins fréquentes en MARTINIQUE sans anomalies notables dans les quantités recueillies.

Le mois de Février a été sensiblement moins sec qu'il ne l'est généralement aux Petites ANTILLES, remarquablement pluvieux en GUYANE où les pluies du mois ont dépassé le double de la moyenne (les valeurs de 105 mm, 81 mm, 87 mm et 78 mm recueillies, en 24 heures respectivement les 11, 12, 13 et 20 sont à retenir).

Pas d'anomalies notables en Mars.

Les pluies d'Avril sont sensiblement excédentaires aux Petites ANTILLES, contrastant avec une faiblesse relative en GUYANE.

---

(1) Répertorié "CHARLY" dans la nomenclature des cyclones tropicaux Nord Atlantique.

Pour Mai, près du double des hauteurs moyennes sont enregistrées pour les Petites ANTILLES, tandis qu'à la GUYANE les pluies n'atteignent qu'une forte moyenne.

Juin est excédentaire sur l'ensemble des territoires du groupe excepté sur le Nord (St. BARTHELEMY). Le 23, on a recueilli, à Pte à PITRE, 61 mm représentant l'excédent du mois.

Pas d'anomalies notables en Juillet.

Les pluies d'Août sont supérieures à la moyenne aux Petites ANTILLES, inférieure en GUYANE.

Les excédents observés en MARTINIQUE pour Septembre et en GUADELOUPE pour octobre sont imputables respectivement au cyclone "Dog" et aux fortes averses du 8 sur La GUADELOUPE et dépendances (61 mm à Pte PITRE, 55 mm à DESIRADE).

Les 9 mm recueillis à ROCHAMBEAU-GAYENNE, en GUYANE, pour octobre, contre 27 en moyenne ne représentent pas une valeur exceptionnelle vu l'extrême variabilité de ce mois d'une année à l'autre (0 à 128 mm).

Novembre est franchement sec en GUYANE.

Décembre est caractérisé par des pluies anormalement fortes sur les Petites ANTILLES (plus de deux fois la moyenne). Sur la GUYANE le déficit n'est que modérément accentué (245 mm contre 272) malgré un prolongement inusité de la saison sèche (jusqu'au 17).

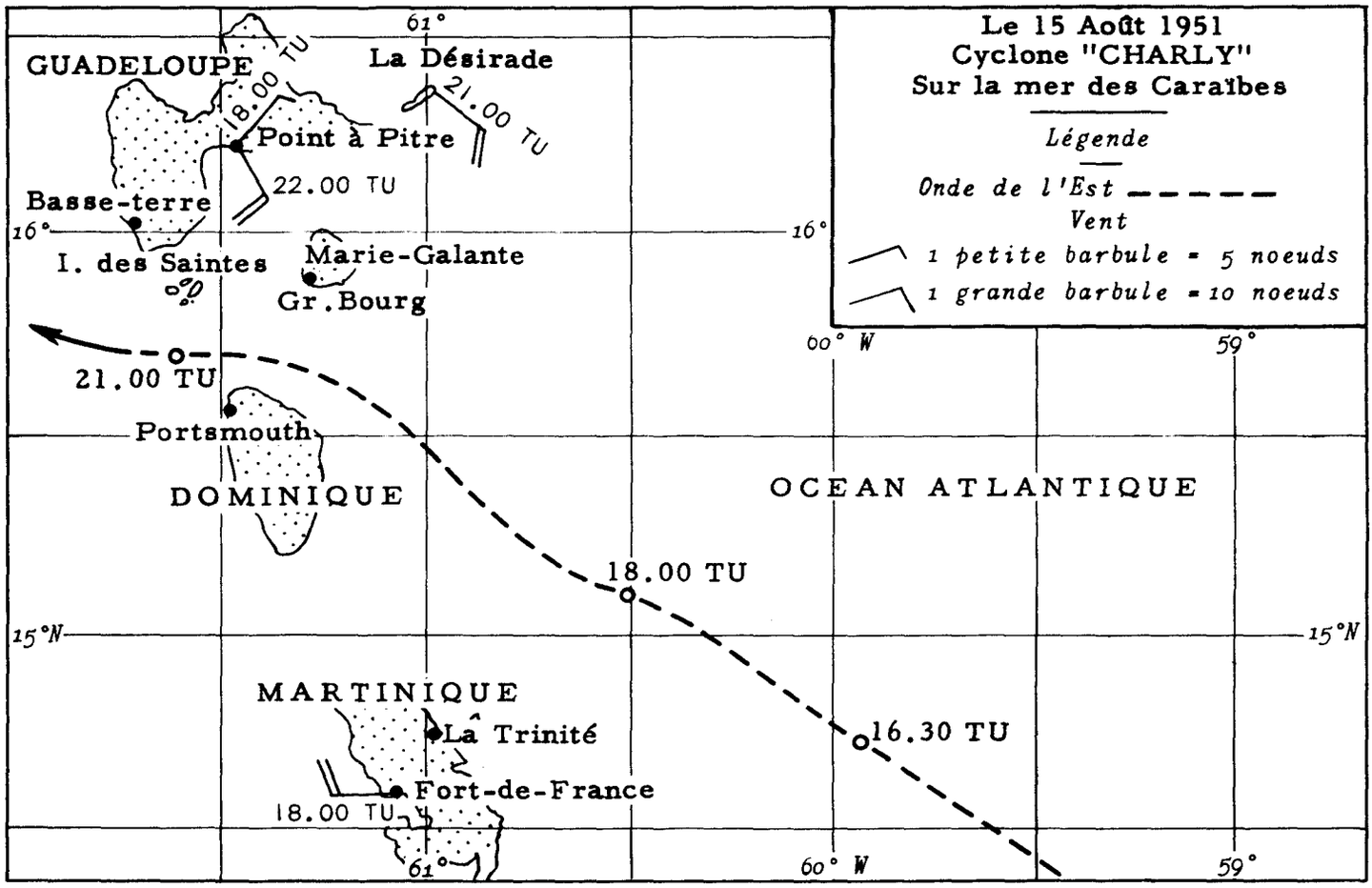
Saint-Pierre et Miquelon

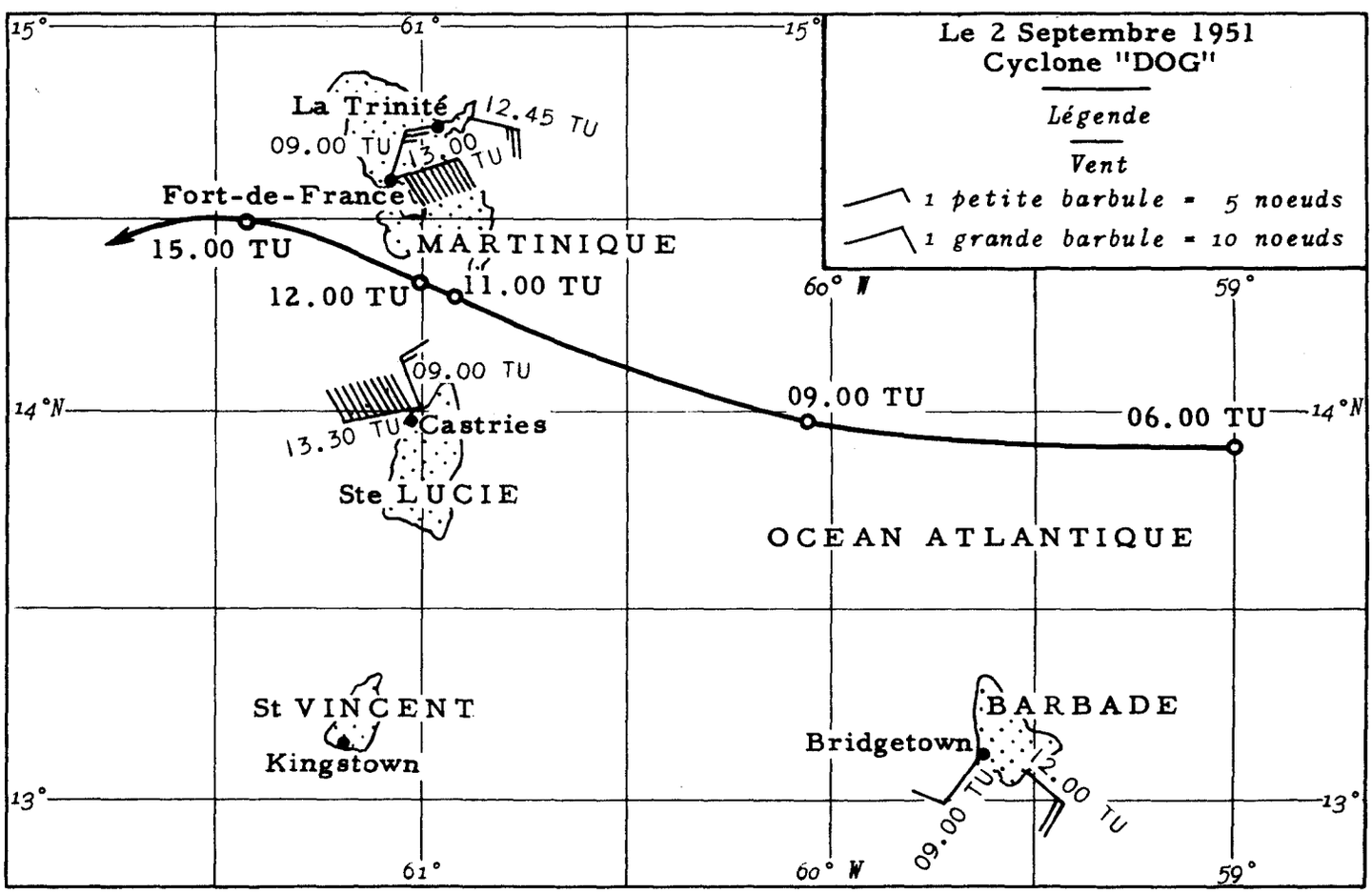
CARACTÈRES GÉNÉRAUX DES CONDITIONS CLIMATIQUES EN 1951

Un hiver et un printemps exceptionnellement doux, avec très peu de neige, telles ont été les particularités les plus marquantes de l'année 1951. Aucune température moyenne mensuelle ne s'est abaissée au-dessous de 0° ; c'est la première fois qu'une telle anomalie est observée. Aussi, le nombre total de jours de gelée pour l'année n'a-t-il été que de 90 alors qu'en moyenne il dépasse 130.

Les derniers mois de l'année ont vu le retour de conditions plus normales.

La fin du printemps et le début de l'été ont connu des pluies fréquentes, mais au total de faible importance. Toutefois les précipitations abondantes de janvier et de l'automne ont amené la hauteur d'eau annuelle à une valeur voisine de la normale.


Le 15 Août 1951
Cyclone "CHARLY"
Sur la mer des Caraïbes
Légende
Onde de l'Est
Vent
1 petite barbule = 5 noeuds
1 grande barbule = 10 noeuds
GUADELOUPE
La Désirade
Point à Pitre
Basse-terre
I. des Saintes
Marie-Galante
Gr. Bourg
Portsmouth
DOMINIQUE
OCEAN ATLANTIQUE
MARTINIQUE
La Trinité
Fort-de-France
18.00 TU
21.00 TU
22.00 TU
16.30 TU
61°
60° W
59°
16°
15°N


Le 2 Septembre 1951
Cyclone "DOG"
Légende
Vent
1 petite barbule = 5 noeuds
1 grande barbule = 10 noeuds
La Trinité
Fort-de-France
MARTINIQUE
Castries
Ste LUCIE
OCEAN ATLANTIQUE
St VINCENT
Kingstown
BARBADE
Bridgetown
09.00 TU
12.45 TU
13.00 TU
15.00 TU
12.00 TU
11.00 TU
13.30 TU
06.00 TU
61°
60° W
59°
15°
14°N
13°

PRESSION

Figurent, dans les tableaux ci-après, les valeurs de la Pression observées au niveau de la Station.

Elles sont exprimées en millibars.

$\overline{Px}$ { moyenne des pressions Maxima de jour (vers 09 heures locales)
moyenne des pressions Maxima de nuit (vers 22 heures locales)

$\overline{Pn}$ { moyenne des pressions minima de jour (vers 16 heures locales)
moyenne des pressions minima de nuit (vers 05 heures locales)

$$\overline{P} = \frac{\overset{\text{Jour}}{\overline{Px} + \overline{Pn}} + \overset{\text{Nuit}}{\overline{Px} + \overline{Pn}}}{4}$$

Les altitudes des cuvettes des baromètres ont été arrondies au décimètre entier le plus proche.

ANTILLES-GUYANE

Station : CAYENNE (Rochambeau) — Période 1949–1951

	1951 DE JOUR $\overline{Px}$	1951 DE JOUR $\overline{Pn}$	1951 DE NUIT $\overline{Px}$	1951 DE NUIT $\overline{Pn}$	$\overline{P}$ 1951	$\overline{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	1012,1	1008,8	1011,2	1009,2	1010,3	1010,2	1015,0	1015,0	1951	1006,8	1008,8	1951	
Février	1011,9	1008,4	1010,8	1008,9	1010,0	1010,6	1013,8	1015,8	1949	1006,0	1006,0	1951	
Mars	1011,4	1007,8	1010,5	1008,4	1009,6	1010,5	1013,7	1015,5	1950	1006,2	1006,2	1951	
Avril	1013,0	1009,6	1012,2	1010,1	1011,2	1011,3	1014,2	1015,3	1950	1008,2	1006,7	1950	
Mai	1012,9	1009,4	1012,3	1010,1	1011,2	1011,2	1014,9	1014,9	1951	1007,5	1007,5	1951	
Juin	1013,2	1010,0	1013,1	1011,0	1011,9	1011,8	1014,7	1016,3	1949	1008,3	1008,3	1951	
Juillet	1014,0	1010,8	1014,2	1012,1	1012,8	1013,0	1015,7	1016,5	1950	1009,4	1009,4	1951	
Août	1013,3	1009,7	1012,9	1011,1	1011,7	1012,0	1016,2	1016,2	1951	1008,0	1007,3	1950	
Septembre	1013,1	1009,4	1012,4	1010,5	1011,4	1012,1	1014,6	1016,4	1949	1007,7	1007,7	1951	
Octobre	1012,2	1008,6	1011,3	1009,5	1010,4	1010,6	1014,9	1016,9	1950	1006,7	1006,3	1950	
Novembre	1011,7	1008,1	1010,7	1009,0	1009,9	1009,5	1013,1	1014,0	1949	1008,4	1008,0	1949	
Décembre	1012,5	1009,2	1011,5	1009,6	1010,7	1009,5	1013,5	1013,5	1951	1007,1	1004,3	1949	
Année	1012,6	1009,1	1011,9	1010,0	1010,9	1011,1	1016,2	1016,9	1950	1008,4	1004,3	1949	

Altitude de la cuvette du baromètre : 8,90 m

Station : GUSTAVIA — Période 1950–1951

	1951 DE JOUR $\overline{Px}$	1951 DE JOUR $\overline{Pn}$	1951 DE NUIT $\overline{Px}$	1951 DE NUIT $\overline{Pn}$	$\overline{P}$ 1951	$\overline{P}$ Période	Px ABSOLU 1951	Px ABSOLU Période	Px ABSOLU Année	Pn ABSOLU 1951	Pn ABSOLU Période	Pn ABSOLU Année	Nombre des crochets de grains
Janvier	1017,6	1014,6	1016,9	1014,8	1016,0	1017,0	1020,9	1022,9	1950	1009,1	1009,1	1951	
Février	1017,5	1014,7	1016,6	1014,9	1015,9	1016,2	1021,5	1021,5	1951	1011,7	1011,7	1950	
Mars	1016,5	1013,8	1016,1	1013,9	1015,2	1016,6	1018,7	1021,8	1950	1011,8	1011,8	1950	
Avril	1017,3	1014,5	1016,8	1014,8	1015,9	1015,8	1019,4	1020,1	1950	1011,4	1010,6	1950	
Mai	1016,3	1014,0	1016,3	1014,2	1015,2	1015,5	1018,7	1010,3	1950	1011,0	1011,0	1951	
Juin	1017,5	1015,5	1017,6	1015,8	1016,6	1016,8	1019,4	1019,9	1950	1012,9	1012,9	1951	
Juillet	1017,6	1015,5	1017,8	1015,8	1016,7	1017,0	1020,5	1021,3	1950	1014,2	1012,9	1950	
Août	1015,7	1013,4	1015,8	1013,9	1014,7	1014,3	1018,7	1018,7	1951	1010,9	1009,3	1950	
Septembre	1015,2	1012,6	1014,9	1012,8	1013,9	1014,1	1018,5	1018,7	1950	1009,9	1006,1	1950	
Octobre	1015,0	1012,3	1014,5	1012,4	1013,6	1013,3	1018,3	1018,3	1951	1007,9	1007,9	1951	
Novembre	1015,3	1012,5	1014,6	1012,6	1013,8	1012,6	1017,3	1017,3	1951	1010,5	1008,7	1950	
Décembre	1017,9	1015,1	1017,1	1015,0	1016,3	1015,3	1020,3	1020,3	1951	1013,0	1010,2	1950	
Année	1016,6	1014,0	1016,2	1014,2	1015,3	1015,4	1021,5	1022,9	1950	1007,9	1005,7	1950	

Altitude de la cuvette du baromètre : 1,50 m

Station : DÉSIRADE — Période 1950–51

Janvier	1013,2	1010,5	1012,6	1010,7	1011,8	1012,4	1016,4	1017,4	1950	1007,4	1007,0	1951	
Février	1013,1	1010,4	1012,2	1010,4	1011,5	1011,8	1016,4	1016,4	1951	1008,4	1008,4	1951	
Mars	1012,2	1009,6	1011,5	1009,6	1010,7	1012,1	1014,6	1016,7	1950	1007,8	1007,8	1951	
Avril	1013,0	1010,3	1012,4	1010,5	1011,6	1011,5	1014,4	1015,6	1950	1007,2	1007,0	1950	
Mai	1012,3	1010,0	1012,2	1010,1	1011,2	1011,3	1014,3	1015,0	1950	1007,6	1007,6	1951	
Juin	1013,3	1011,3	1013,3	1011,4	1012,3	1012,4	1015,1	1015,1	1951	1009,0	1009,0	1951	
Juillet	1013,1	1011,1	1013,2	1011,4	1012,2	1012,5	1015,2	1016,9	1950	1009,8	1009,4	1950	
Août	1011,4	1009,2	1011,4	1009,4	1010,4	1010,3	1014,3	1014,3	1951	1004,8	1002,2	1950	
Septembre	1011,2	1008,4	1010,8	1008,4	1009,7	1010,1	1014,2	1014,2	1951	1005,9	1004,7	1950	
Octobre	1011,0	1008,3	1010,3	1008,4	1009,5	1009,2	1013,8	1014,4	1950	1005,1	1004,6	1950	
Novembre	1010,9	1008,2	1010,2	1008,4	1009,4	1008,4	1012,6	1012,6	1951	1006,4	1002,4	1950	
Décembre	1013,0	1010,4	1012,4	1010,4	1011,6	1010,8	1015,0	1015,0	1951	1008,4	1006,4	1950	
Année	1012,3	1009,8	1011,9	1010,4	1011,0	1011,0	1016,4	1017,4	1950	1004,8	1002,2	1950	

Altitude de la cuvette du baromètre : 21,40 m

Station : POINTE-A-PITRE — Période

Janvier	1015,3	1012,3	1014,7	1012,8	1013,8		1018,4			1008,4			
Février	1014,9	1012,0	1014,2	1012,4	1013,4		1018,6			1009,8			
Mars	1014,0	1011,3	1013,8	1011,7	1012,7		1016,4			1009,5			
Avril	1014,9	1012,0	1014,5	1012,5	1013,5		1016,7			1009,2			
Mai	1014,3	1011,8	1014,3	1012,2	1013,2		1016,6			1009,0			
Juin	1015,3	1013,2	1015,4	1013,6	1014,4		1017,2			1011,1			
Juillet	1015,1	1013,0	1015,4	1013,5	1014,3		1017,8			1011,4			
Août	1013,4	1011,1	1013,6	1011,6	1012,5		1016,3			1008,9			
Septembre	1013,2	1010,3	1013,0	1010,8	1011,9		1016,8			1007,2			
Octobre	1013,0	1010,0	1012,4	1010,4	1011,5		1016,0			1007,3			
Novembre	1012,9	1009,9	1012,4	1010,3	1011,4		1014,7			1007,9			
Décembre	1015,3	1012,4	1014,6	1012,6	1013,7		1016,8			1009,9			
Année	1014,3	1011,6	1014,0	1012,0	1013,0		1018,6			1008,9			

Altitude de la cuvette du baromètre : 13,50 m

Station : FORT-DE-FRANCE — Période $\overline{P}$ 1935–1951, Px absolu – Pn absolu (1949–1951)

Janvier	999,1	996,3	998,4	996,5	997,6	997,7	1001,9	1002,3	1949	993,8	991,8	1949	
Février	998,6	995,8	997,6	995,8	997,0	998,0	1001,0	1003,8	1949	993,9	992,6	1948	
Mars	998,2	995,4	997,5	995,5	996,7	998,0	1000,4	1002,7	1950	993,2	991,9	1949	
Avril	999,2	996,5	998,6	996,5	997,7	997,6	1000,6	1002,2	1949	994,2	993,4	1950	
Mai	998,7	996,2	998,4	996,6	997,5	997,1	1000,8	1001,0	1950	994,2	992,6	1948	
Juin	999,4	997,2	999,3	997,5	998,3	998,3	1001,4	1002,4	1949	995,2	994,8	1950	
Juillet	999,4	997,3	999,6	997,7	998,5	998,4	1001,6	1001,6	1951	995,8	994,3	1948	
Août	998,0	995,6	997,9	996,0	996,9	996,8	1000,7	1001,2	1948	993,4	990,6	1949	
Septembre	997,8	995,1	997,4	995,0	996,3	996,2	1001,0	1001,0	1951	985,6	985,6	1951	
Octobre	997,5	994,6	996,7	994,8	995,9	995,4	1000,2	1000,2	1951	991,5	991,4	1950	
Novembre	997,3	994,3	996,5	994,4	995,6	994,8	999,5	1000,6	1949	992,6	989,2	1950	
Décembre	999,3	996,3	998,3	996,2	997,5	996,3	1000,8	1000,8	1951	994,3	991,0	1949	
Année	998,5	995,9	998,0	996,0	997,1	997,1	1001,9	1003,8	1949	985,6	985,6	1951	

Altitude de la cuvette du baromètre : 146 m

Station : SAINT-LAURENT-DU-MARONI — Période 1950–1951

Janvier	1012,2	1008,7	1011,2	1009,6	1010,4	1010,3	1014,6	1014,9	1950	1006,0	1006,0	1951	
Février	1012,0	1008,4	1010,8	1009,4	1010,2	1010,4	1014,8	1014,8	1951	1006,1	1006,1	1951	
Mars	1011,7	1008,0	1010,7	1009,1	1010,0	1010,8	1013,3	1015,8	1950	1006,2	1006,2	1951	
Avril	1013,3	1009,6	1012,4	1010,7	1011,6	1011,1	1014,4	1015,8	1950	1008,4	1006,8	1950	
Mai	1013,0	1009,4	1012,4	1010,6	1011,4	1011,1	1014,9	1014,9	1951	1008,0	1007,2	1950	
Juin	1013,3	1009,9	1012,9	1011,3	1011,8	1011,7	1015,0	1015,0	1951	1008,1	1008,0	1950	
Juillet	1014,0	1010,8	1013,9	1012,4	1012,7	1012,6	1015,5	1016,5	1950	1009,1	1008,4	1950	
Août	1013,1	1009,3	1012,7	1011,4	1011,8	1011,5	1015,9	1015,9	1951	1007,4	1006,1	1950	
Septembre	1013,1	1009,1	1012,0	1010,7	1011,2	1011,0	1014,6	1015,3	1950	1007,3	1007,3	1951	
Octobre	1012,5	1008,8	1011,2	1009,8	1010,6	1010,4	1014,8	1016,2	1950	1006,5	1005,7	1950	
Novembre	1011,0	1007,7	1010,3	1009,1	1009,7	1009,0	1013,8	1013,8	1951	1005,4	1004,8	1950	
Décembre	1012,8	1009,0	1011,4	1010,0	1010,8	1010,1	1014,2	1014,2	1951	1007,3	1006,0	1950	
Année	1012,0	1009,0	1011,8	1010,3	1010,9	1010,9	1015,9	1016,5	1950	1006,0	1004,8	1950	

Altitude de la cuvette du baromètre : 9,10 m

PRESSION

Figurent, dans les tableaux ci-après, les valeurs de la Pression observées au niveau de la Station.

Elles sont exprimées en millibars.

$\overline{P}_{02h}$ moyenne des pressions à 02 heures locales
P_{08h} moyenne des pressions à 08 heures locales
P_{14h} moyenne des pressions à 14 heures locales
P_{20h} moyenne des pressions à 20 heures locales

$$\overline{P} = \frac{\overline{P}_{02h} + \overline{P}_{08h} + \cdots + \overline{P}_{20h}}{8}$$

SAINT-PIERRE ET MIQUELON

Station : SAINT-PIERRE — Période 1947-1951

	1951 DE JOUR		1951 DE NUIT		$\overline{P}$		Px ABSOLU			Pn ABSOLU			Nombre des crochets de grains
	$\overline{P}x$	$\overline{P}n$	$\overline{P}x$	$\overline{P}n$	1951	Période	1951	Période	Année	1951	Période	Année	
Janvier	1010,5	1011,3	1010,9	1012,3	1011,4	1012,4	1012,1	1012,5	1012,0	1013,0			
Février	1018,3	1019,3	1017,6	1017,2	1018,2	1011,3	1011,3	1011,8	1010,7	1011,2			
Mars	1014,7	1015,5	1014,2	1015,0	1014,9	1009,0	1008,7	1009,2	1008,7	1009,4			
Avril	1010,9	1011,1	1010,6	1011,2	1010,9	1012,2	1012,0	1012,7	1012,0	1012,4			
Mai	1009,9	1010,7	1010,2	1010,4	1010,3	1014,3	1013,8	1014,8	1014,3	1014,4			
Juin	1013,0	1013,7	1013,2	1013,3	1013,3	1013,1	1012,8	1013,4	1013,0	1013,2			
Juillet	1013,9	1014,4	1014,1	1014,0	1014,1	1013,6	1013,4	1014,0	1013,5	1013,5			
Août	1014,5	1015,0	1014,6	1014,9	1014,7	1014,4	1014,0	1014,6	1014,3	1014,6			
Septembre	1013,5	1014,0	1013,0	1013,8	1013,6	1014,7	1014,4	1015,2	1014,4	1014,8			
Octobre	1016,7	1017,5	1016,3	1017,0	1016,9	1015,2	1015,0	1015,7	1014,8	1015,4			
Novembre	1014,8	1015,1	1014,4	1015,3	1014,9	1013,1	1012,9	1013,5	1012,7	1013,5			
Décembre	1011,8	1012,1	1011,6	1012,3	1012,0	1010,9	1010,8	1011,1	1010,6	1011,2			
Année	1013,5	1014,1	1013,4	1013,9	1013,8	1012,9	1012,6	1013,2	1012,6	1013,0			

Altitude de la cuvette du baromètre : 7,50 mètres

Station : — Période

	1951 DE JOUR		1951 DE NUIT		$\overline{P}$		Px ABSOLU			Pn ABSOLU			Nombre des crochets de grains
	$\overline{P}x$	$\overline{P}n$	$\overline{P}x$	$\overline{P}n$	1951	Période	1951	Période	Année	1951	Période	Année	
Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : — Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : — Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

Station : — Période

Janvier													
Février													
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Année													

Altitude de la cuvette du baromètre :

TEMPÉRATURE

Les températures sont exprimées en degrés Celsius

$\overline{Tx}$: moyenne des températures Maxima journalières.

$\overline{Tn}$: moyenne des températures minima journalières.

$\overline{T}$ vraie : $\frac{\overline{T}_{2h} + \overline{T}_{4h} + \cdots + \overline{T}_{24h}}{12}$

ANTILLES-GUYANE

Station : CAYENNE (Rochambeau)

1949–1951

	$\overline{Tx}$		$\overline{Tn}$		$\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{2}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\overline{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\overline{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	29.3	28.8	22.0	22.2	25.7	25.5	31.0	10	31.5	1949	20.3	13	20.2	1950	22.6	27.4	25.4	23.3	24.7	–	31.2	20.9	31	0	31	0	0	31	31	31
Février	29.2	28.8	22.3	22.4	25.8	25.6	31.8	6	31.8	1951	21.2	12	20.0	1949	22.8	27.7	26.0	23.7	25.0	–	30.7	20.9	28	0	28	0	0	28	28	28
Mars	29.6	29.2	23.1	22.8	26.4	26.0	31.2	6	6	1951	21.6	13	19.8	1949	23.6	28.2	26.1	24.3	25.6	–	31.1	21.1	31	0	31	0	0	31	31	31
Avril	29.7	29.5	22.7	22.8	26.2	26.1	31.2	5	31.2	49–51	20.6	7	19.5	1950	23.1	28.7	26.4	23.9	25.5	–	31.2	20.3	30	0	30	0	0	30	30	30
Mai	29.5	29.0	23.0	22.7	26.3	25.9	31.2	22–23	31.8	1950	21.2	5	20.8	1949	23.3	27.9	26.0	23.9	26.3	–	31.3	21.2	31	0	30	0	0	31	31	31
Juin	29.9	29.9	22.5	22.4	26.2	26.1	31.7	21	31.8	1950	21.8	27	21.0	1950	22.9	28.3	25.9	23.5	25.1	–	31.6	21.2	30	0	30	0	0	30	30	30
Juillet	30.6	30.6	21.7	21.7	26.2	26.1	32.2	4–5	32.2	49–51	20.3	21	20.3	1951	22.1	28.9	26.9	23.2	25.2	–	32.1	20.5	31	0	31	4	0	31	31	31
Août	31.6	31.4	21.7	21.9	26.7	26.6	33.9	29	33.9	1951	20.3	4	20.0	1950	22.3	30.2	27.5	23.8	25.9	–	33.4	20.4	31	0	31	15	0	31	31	31
Septembre	32.9	32.3	22.0	21.8	27.5	27.1	34.0	30	34.0	1951	19.5	24	19.4	1950	22.5	31.6	28.0	24.0	26.6	–	33.5	20.0	30	0	30	30	0	30	30	29
Octobre	33.7	32.9	21.6	21.5	27.7	27.2	34.6	13	34.6	1951	19.9	18	19.8	1950	21.9	32.5	28.0	23.7	26.8	–	33.9	20.1	31	0	31	31	0	31	31	30
Novembre	33.4	32.3	21.2	21.7	27.3	27.0	34.6	1	34.6	1951	19.4	7	19.4	50–51	21.5	32.2	27.6	23.6	26.5	–	33.7	19.9	30	0	30	30	0	30	30	29
Décembre	31.5	30.3	22.3	27.2	26.9	26.3	33.6	5	33.6	1951	20.2	14	20.0	1950	23.0	30.3	27.0	24.0	26.1	–	32.3	20.5	31	0	31	14	0	31	31	31
Année	30.9	30.4	22.2	22.2	26.6	26.3	34.6	13/10 1/11	34.6	1951	19.4	7/11	19.4	50–51	22.7	29.5	26.8	23.7	25.7	–	32.2	20.6	365	0	364	124	0	365	365	362

Station : DÉSIRADE (Guadeloupe)

1947–1951

Janvier	27.4	27.2	22.8	22.8	25.1	25.0	29.7	8	29.7	1951	20.5	3	19.6	1950	–	25.3	27.0	26.1	–	–	28.6	20.8	31	0	31	0	0	31	31	31
Février	27.1	27.4	22.7	22.9	24.9	25.2	29.2	23	30.0	1947	21.0	17–28	19.0	1949	–	24.5	26.2	25.2	–	–	29.1	21.0	28	0	28	0	0	28	28	28
Mars	27.5	26.8	22.8	22.9	25.1	25.3	29.1	17	29.7	1947	21.4	5	21.0	1950	–	24.6	26.5	25.5	–	–	29.1	20.9	31	0	30	0	0	31	31	31
Avril	29.0	28.6	24.4	23.6	26.7	26.1	30.2	8	30.2	48–51	22.2	1	20.6	1950	–	26.6	27.7	27.0	–	–	29.9	21.3	30	0	30	0	0	30	30	30
Mai	30.0	29.5	25.0	24.6	27.5	27.0	30.9	25	32.0	1948	23.2	11	21.4	1950	–	27.3	28.9	27.6	–	–	30.9	22.4	31	0	31	0	0	31	31	31
Juin	29.8	29.7	25.5	25.2	27.7	27.4	31.2	2	32.5	1948	23.3	3	22.4	1949	–	27.7	28.9	28.0	–	–	31.1	23.0	30	0	30	0	0	30	30	30
Juillet	30.4	30.0	25.5	25.4	28.0	27.7	32.4	12	32.4	1951	22.5	30	22.5	1951	–	27.6	29.2	28.4	–	–	31.2	23.1	31	0	31	1	0	31	31	31
Août	30.7	30.6	25.5	26.6	28.1	28.1	31.8	9	32.4	1949	22.7	19	22.7	1951	–	28.0	29.2	28.5	–	–	31.8	23.0	31	0	31	0	0	31	31	31
Septembre	31.0	30.4	25.6	25.5	28.3	28.0	32.0	14	32.0	1951	23.3	20	22.4	1949	–	27.7	29.5	28.5	–	–	31.6	23.1	30	0	30	1	0	30	30	30
Octobre	30.9	30.2	25.3	25.1	28.1	27.6	32.2	17	32.2	1951	22.6	27	21.2	1949	–	27.6	29.2	27.8	–	–	31.8	22.2	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembre	30.0	29.4	24.9	24.7	27.4	27.0	31.2	30	31.2	1951	22.8	3	21.2	1948	–	27.2	28.9	27.5	–	–	30.5	22.2	–	–	–	–	–	–	–	–
Décembre	29.0	28.3	23.8	23.7	26.4	26.0	30.5	1–3	30.5	1951	21.6	7	21.2	1949	–	26.1	27.5	26.4	–	–	29.6	21.9	–	–	–	–	–	–	–	–
Année	29.4	29.0	24.5	24.3	26.9	26.7	32.4	12/7	32.5	1948	20.5	3/1	19.0	1949	–	26.7	28.2	27.2	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–

Station : FORT-DE-FRANCE (Desaix)

1935–1951

Janvier	26.7	26.7	21.1	21.3	23.9	24.0	28.4	8	29.8	1941	17.9	5	17.9	1951	21.8	25.5	24.2	22.2	23.3	–	28.3	19.6	31	0	31	0	0	31	31	27
Février	26.6	26.8	21.6	21.3	24.1	24.1	28.1	26	30.0	41–42	20.2	3	18.0	1939	22.2	25.1	23.9	22.4	23.4	–	28.5	19.6	28	0	27	0	0	28	28	28
Mars	27.9	27.2	21.1	21.4	24.5	24.3	29.4	12	30.7	1941	18.6	6	18.6	1951	21.8	26.3	24.6	22.2	23.6	–	28.8	19.9	31	0	31	0	0	31	31	28
Avril	28.4	28.0	22.7	22.0	25.6	25.0	29.2	4	31.9	40–41	20.9	17	19.2	1939	23.3	26.7	25.4	23.8	24.8	–	29.8	20.2	30	0	30	0	0	30	30	30
Mai	28.9	28.7	23.5	23.0	26.2	25.9	31.0	4	32.5	1948	21.9	9	19.9	1946	24.1	27.4	26.2	24.5	25.5	–	30.4	21.3	31	0	31	0	0	31	31	31
Juin	28.4	28.4	23.6	23.4	26.0	25.9	29.8	1	31.2	1948	20.8	22	20.0	1946	24.6	27.2	26.0	24.9	25.6	–	29.6	21.4	30	0	30	0	0	30	30	30
Juillet	28.8	28.4	23.6	23.4	26.2	25.9	29.8	20	30.5	1945	22.5	1	19.5	1946	24.4	27.7	26.4	24.9	25.8	–	29.5	21.4	31	0	31	0	0	31	31	31
Août	29.4	29.0	23.5	23.5	26.5	26.3	31.2	19	33.0	1949	21.7	31	20.3	1940	24.7	28.2	26.4	24.9	26.0	–	30.6	21.6	31	0	31	0	0	31	31	31
Septembre	29.7	29.2	23.3	23.6	26.5	26.4	31.9	13	32.9	1949	21.3	2	20.6	1940	24.4	28.3	26.3	24.8	25.9	–	31.0	21.6	30	0	30	0	0	30	30	30
Octobre	29.4	29.0	23.6	23.5	26.5	26.3	31.6	19	32.0	1941	22.0	11	20.5	1935	24.4	28.2	26.3	24.8	25.9	–	30.9	21.6	31	0	31	0	0	31	31	31
Novembre	28.6	28.3	23.3	22.9	26.0	25.6	30.0	30	31.5	1947	21.9	3	19.8	1949	24.0	27.2	25.6	24.5	25.4	–	30.2	21.2	30	0	30	0	0	30	30	30
Décembre	27.8	27.2	22.4	22.3	25.1	24.8	29.9	13	31.0	1944	20.2	26	17.4	1949	23.4	26.4	24.7	23.7	24.5	–	29.1	20.6	31	0	31	0	0	31	31	31
Année	28.4	28.1	22.8	22.6	25.6	25.4	31.9	13/9	33.0	1949	17.9	5/1	17.4	1949	23.6	27.0	25.5	24.0	25.0	–	31.5	18.9	365	0	364	0	0	365	365	358

Station : GUSTAVIA (Saint-Barthélémy)

Juin 1946-Déc. 1951
sauf période Sept. à Novembre 1950 inclus

	$\bar{T}x$		$\bar{T}n$		$\frac{\bar{T}x+\bar{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\bar{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\bar{T}$ journalier		$\bar{T}x$			$\bar{T}n$		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	28.0	27.7	21.1	21.4	24.6	24.6	30.0	9.	30.5	1948	19.2	2	17.6	1949	23.1	26.6	24.8	-	-	-	29.4	19.5	31	0	31	0	0	31	31	27
Février	27.9	28.1	20.1	21.4	24.0	24.8	30.2	23	30.4	1948	16.7	23	16.7	1951	22.5	26.1	24.7	-	-	-	29.8	19.1	28	0	28	0	0	28	28	17
Mars	28.3	28.7	20.5	22.0	24.4	25.4	30.2	17	32.6	1947	17.2	11	17.2	1951	22.6	26.6	25.3	-	-	-	30.6	19.9	31	0	31	0	0	31	31	21
Avril	30.6	29.3	23.2	22.7	26.9	26.0	32.2	10	30.2	1951	21.1	15	18.8	1950	24.7	28.7	27.8	-	-	-	30.9	20.4	30	0	30	2	0	30	30	30
Mai	31.6	30.4	24.4	23.7	28.0	27.1	33.0	29	33.0	1951	22.9	15	19.4	1950	25.9	29.8	29.0	-	27.6	-	31.6	21.4	31	0	31	13	0	31	31	31
Juin	32.5	31.2	25.0	24.2	28.8	27.7	33.9	26	33.9	1951	23.5	23	21.2	47-48	26.7	30.7	29.6	-	28.5	-	32.2	22.0	30	0	30	22	0	30	30	30
Juillet	31.8	31.2	24.3	24.7	28.1	28.0	33.1	8	33.1	1951	22.4	16	21.7	1949	26.6	29.9	29.0	-	28.2	-	32.5	22.4	31	0	31	15	0	31	31	31
Août	32.5	31.7	25.3	24.6	28.9	28.2	34.2	10	34.2	1951	21.5	16	21.1	1950	-	30.8	29.8	-	28.7	-	33.2	21.9	31	0	31	24	0	31	31	31
Septembre	32.3	31.3	25.4	24.5	28.9	27.9	33.5	6	33.5	1951	23.7	29	20.0	48-49	-	30.6	29.6	-	28.5	-	32.9	21.4	30	0	30	23	0	30	30	30
Octobre	31.9	31.0	24.5	24.2	28.2	27.6	33.5	18	33.5	1951	22.2	30	21.0	1948	26.3	30.3	28.5	-	28.0	-	32.6	21.8	31	0	31	21	0	31	31	31
Novembre	30.8	30.1	24.0	23.9	27.4	27.0	32.5	13	32.5	1951	20.5	30	20.2	1948	25.6	29.3	27.6	-	27.2	-	31.6	20.9	30	0	30	2	0	30	30	30
Décembre	29.1	29.0	22.1	22.8	25.6	25.9	31.7	1	31.7	1951	20.3	26	15.6	1949	24.7	29.7	26.2	-	26.0	-	30.7	19.9	31	0	31	0	0	31	31	31
Année	30.6	30.0	23.3	23.3	27.0	26.7	34.2	10/8	34.2	1951	16.7	23/2	15.6	1949	-	29.1	27.7	-	-	-	31.5	20.9	365	0	365	122	0	365	365	340

Station : NEUFCHATEAU (Guadeloupe)

Janvier	26.3	-	18.1	-	22.2	-	27.5	2-5-9	-	-	14.5	4	-	-	-	20.5	-	21.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Février	25.4	-	18.6	-	22.0	-	27.0	23	-	-	16.2	20	-	-	-	20.9	-	21.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mars	25.2	-	17.8	-	21.5	-	26.2	15-20	-	-	15.0	12	-	-	-	19.9	-	21.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avril	26.6	-	20.7	-	23.7	-	29.0	1	-	-	18.2	6	-	-	-	22.8	-	23.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai	27.2	-	21:9	-	24.6	-	29.0	3	-	-	20.0	11	-	-	-	24.2	-	24.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juin	27.6	-	22.3	-	26.0	-	28.2	10-26	-	-	20.0	24	-	-	-	24.6	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juillet	28.0	-	22.3	-	25.2	-	29.0	21-23	-	-	21.0	13-19	-	-	-	24.5	-	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Août	28.6	-	22.3	-	25.5	-	29.5	1-2-9 22-23	-	-	20.0	13	-	-	-	24.7	-	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septembre	29.3	-	21.8	-	25.6	-	31.1	7	-	-	20.1	13-15	-	-	-	23.9	-	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octobre	28.0	-	21.5	-	24.8	-	30.0	1	-	-	20.2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembre	27.5	-	21.9	-	24.7	-	28.5	12-13	-	-	19.0	27	-	-	-	23.3	-	24.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Décembre	26.0	-	19.9	-	23.0	-	27.7	1-2	-	-	18.0	9-10 24	-	-	-	22.2	-	23.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année	27.2	-	20.8	-	24.0	-	31.1	7/9	-	-	14.8	4/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station : POINTE-A-PITRE (Guadeloupe, Aérodrome)

Janvier	27.5	-	18.1	-	22.8	-	28.6	5	-	-	13.5	2	-	-	19.3	26.2	25.1	20.7	-	-	-	-	31	0	31	0	0	31	31	7
Février	27.3	-	17.9	-	22.6	-	28.9	26	-	-	13.1	21	-	-	19.3	26.1	25.0	20.6	-	-	-	-	28	0	28	0	0	28	28	7
Mars	27.8	-	16.8	-	22.3	-	29.6	19	-	-	13.9	13	-	-	18.2	26.4	25.6	19.7	-	-	-	-	31	0	31	0	0	31	31	3
Avril	29.5	-	21.1	-	25.3	-	30.6	13	-	-	18.6	9	-	-	22.3	28.3	27.0	23.2	-	-	-	-	30	0	30	0	0	30	30	22
Mai	29.7	-	22.5	-	26.1	-	30.8	30	-	-	20.4	9	-	-	23.7	28.6	27.8	24.3	-	-	-	-	31	0	31	0	0	31	31	31
Juin	30.3	-	23.0	-	26.6	-	31.2	29-30	-	-	20.2	28	-	-	23.9	28.8	28.2	24.9	-	-	-	-	30	0	30	0	0	30	30	30
Juillet	30.7	-	22.7	-	26.7	-	32.0	24	-	-	20.4	13-14	-	-	23.6	29.6	28.5	24.6	-	-	-	-	31	0	31	0	0	31	31	31
Août	31.0	-	22.5	-	26.7	-	32.2	14	-	-	20.8	30	-	-	23.3	29.7	28.8	24.7	-	-	-	-	31	0	31	1	0	31	31	31
Septembre	30.6	-	22.5	-	26.6	-	32.0	9	-	-	21.2	5	-	-	23.5	29.3	28.2	24.4	-	-	-	-	30	0	30	1	0	30	30	30
Octobre	30.4	-	21.7	-	26.0	-	31.7	30	-	-	20.0	19	-	-	22.6	29.4	27.8	23.6	-	-	-	-	31	0	31	0	0	31	31	31
Novembre	30.0	-	21.5	-	25.7	-	31.3	9	-	-	17.7	29	-	-	22.3	29.0	27.3	23.3	-	-	-	-	30	0	29	0	0	30	30	27
Décembre	28.7	-	20.2	-	24.5	-	30.4	13	-	-	16.6	10-11	-	-	21.3	27.5	26.0	22.1	-	-	-	-	31	0	31	0	0	31	31	19
Année	29.4	-	20.9	-	25.2	-	32.2	14/8	-	-	13.1	21/2	-	-	21.9	28.2	27.1	23.0	-	-	-	-	365	0	364	2	0	365	365	269

Station : SAINT-LAURENT-DU-MARONI (Guyane)

Juin 1949 - Décembre 1951

Janvier	30.0	29.8	21.5	21.8	25.8	25.8	32.1	13	32.2	1950	20.2	23	20.2	1951	-	24.9	28.0	25.6	-	-	32.2	20.7	31	0	-	-	-	-	-	-
Février	30.3	30.0	21.8	22.0	26.1	26.0	33.4	17	33.4	1951	20.2	14	20.2	1951	-	25.0	28.6	25.8	-	-	32.3	20.4	28	0	-	-	-	-	-	-
Mars	30.0	30.0	22.0	21.7	26.0	25.9	32.5	5	32.5	1951	20.8	3-27	19.6	1950	-	25.6	28.3	26.5	-	-	31.9	20.2	31	0	-	-	-	-	-	-
Avril	30.3	30.4	21.9	22.0	26.1	26.2	33.3	28	33.3	1951	19.9	7-9	19.9	1951	-	26.2	28.4	27.0	-	-	32.9	20.0	30	0	-	-	-	-	-	-
Mai	30.6	30.4	22.4	22.4	26.5	26.4	33.0	17	33.0	1951	21.0	23	21.0	1951	-	27.1	28.8	26.4	-	-	32.9	21.4	31	0	-	-	-	-	-	-
Juin	30.9	30.9	22.1	22.0	26.5	26.5	33.1	21	33.9	1950	20.6	7	20.6	1951	-	25.7	29.2	25.9	-	-	33.3	20.9	30	0	-	-	-	-	-	-
Juillet	31.6	31.7	21.5	21.6	26.6	26.7	33.2	5-28	33.5	49-50	20.4	17	19.4	1950	-	25.6	30.0	26.6	-	-	33.4	20.2	31	0	-	-	-	-	-	-
Août	33.2	32.7	22.0	22.0	27.6	27.4	34.9	29	34.9	1951	20.4	6	19.9	1950	-	26.9	31.1	27.3	-	-	34.7	20.5	31	0	-	-	-	-	-	-
Septembre	33.6	33.0	22.0	21.9	27.8	27.5	35.1	27	35.1	1951	20.0	24	20.0	1951	-	27.2	31.6	-	-	-	34.5	20.4	30	0	-	-	-	-	-	-
Octobre	33.2	33.4	21.9	21.9	27.6	27.7	34.1	16	35.9	1950	20.2	27	20.2	1951	-	-	-	-	-	-	34.7	20.6	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembre	33.9	32.8	21.8	21.9	27.9	27.4	35.2	17	35.2	50-51	20.7	6	20.2	1950	-	27.5	31.6	27.8	-	-	34.7	20.6	29	0	-	-	-	-	-	-
Décembre	31.5	31.0	21.9	21.9	26.7	26.5	33.7	5	33.7	1951	20.1	15	19.8	1950	-	26.8	29.5	26.9	-	-	33.3	20.3	31	0	-	-	-	-	-	-
Année	31.6	31.3	21.9	21.9	26.8	26.6	35.2	17/11	35.9	10/50	19.9	7-9/4	19.4	7/1950	-	-	-	-	-	-	33.4	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-

Station : SAINT-PIERRE (Martinique)

	$\overline{T}x$		$\overline{T}n$		$\frac{\overline{T}x + \overline{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\overline{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\overline{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	29.0	-	20.5	-	24.8	-	31.5	3	-	-	18.2	5	-	-	-	22.9	26.5	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Février	28.7	-	21.7	-	25.2	-	30.8	25	-	-	20.5	3-6	-	-	-	23.1	26.3	24.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mars	30.4	-	20.8	-	25.6	-	32.5	10-28	-	-	18.2	8	-	-	-	23.5	27.3	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avril	32.0	-	22.7	-	27.4	-	34.2	4-6	-	-	21.0	2-21-23	-	-	-	25.7	29.2	27.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai	31.9	-	23.4	-	27.7	-	34.2	5	-	-	21.0	30	-	-	-	26.3	29.5	28.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juin	31.1	-	23.6	-	27.4	-	33.5	1	-	-	21.6	22	-	-	-	26.1	28.8	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juillet	31.5	-	23.2	-	27.4	-	32.7	11	-	-	21.1	19	-	-	-	26.0	29.1	28.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Août	32.1	-	23.4	-	27.8	-	35.0	22	-	-	21.5	16	-	-	-	26.3	29.2	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septembre	32.2	-	23.4	-	27.8	-	35.2	11	-	-	22.0	1-15-19	-	-	-	26.6	29.9	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octobre	31.9	-	23.5	-	27.7	-	33.8	12-29	-	-	22.0	20	-	-	-	26.3	28.9	27.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembre	31.1	-	23.1	-	27.1	-	33.8	30	-	-	21.8	23-27	-	-	-	26.0	28.9	26.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Décembre	30.1	-	22.5	-	26.3	-	32.8	1	-	-	19.8	20	-	-	-	25.5	27.6	25.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année	31.0	-	22.7	-	26.8	-	35.2	11/9	-	-	18.2	5/1 8/3	-	-	-	25.3	28.4	27.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

TEMPÉRATURE

Les températures sont exprimées en degrés Celsius

$\overline{T}x$: moyenne des températures Maxima journalière.

$\overline{T}n$: moyenne des températures minima journalières.

$\overline{T}$ vraie $= \frac{\overline{T}_{3h} + \overline{T}_{9h} + \cdots + \overline{T}_{21h}}{8}$

SAINT-PIERRE ET MIQUELON

Station : SAINT-PIERRE 1933–1944 – 1947–1951

	$\overline{T}x$		$\overline{T}n$		$\frac{\overline{T}x + \overline{T}n}{r}$		VALEURS EXTRÊMES								MOYENNES POUR 1951 DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES				$\overline{T}$ VRAIE		MOYENNE POUR LA PÉRIODE		Nombre de jours pour 1951 pendant lesquels							
							MAXIMA ABSOLUS				MINIMA ABSOLUS												$\overline{T}$ journalier		Tx			Tn		
	1951	Période	1951	Période	1951	Période	1951	Date	Période	Année	1951	Date	Période	Année	à 00 h.	à 06 h.	à 12 h.	à 18 h.	1951	Période	des Max. absolus	des Min. absolus	≥ 20°	≥ 30°	≥ 25°	≥ 32°	> 40°	≥ 0°	≥ 10°	≥ 20°
Janvier	3.0	0.1	- 2.6	- 5.4	0.2	- 2.6	8.8	5	8.8	1951	-16.8	31	-17.0	1934	0.1	0.5	0.1		0.1	- 2.3	6.3	-13.1	0	0	0	0	0	7	0	0
Février	2.9	- 0.5	- 2.6	- 5.9	0.2	- 3.2	8.5	8	8.5	1951	- 9.1	11	-18.4	1948	- 0.9	0.3	0.7		0.1	- 3.4	4.9	-13.3	0	0	0	0	0	7	0	0
Mars	3.6	0.8	- 0.8	- 3.8	1.4	- 1.5	12.2	31	12.2	1951	- 8.6	1	-15.6	1939	0.1	2.0	2.2		1.2	- 1.2	6.2	-10.0	0	0	0	0	0	13	0	0
Avril	7.0	4.3	2.3	- 0.6	4.7	1.8	9.8	8	18.8	1942	- 0.2	26	- 7.0	41–42	3.3	5.5	4.8		4.3	1.7	9.6	- 4.7	0	0	0	0	0	29	0	0
Mai	8.7	8.4	3.7	2.5	6.2	5.4	12.2	26	21.4	1950	- 1.6	2	- 2.8	1947	4.7	7.1	6.6		5.9	5.1	15.0	- 0.8	0	0	0	0	0	29	0	0
Juin	13.6	12.8	7.5	6.5	10.6	9.6	24.3	19	24.3	1951	4.2	7	0.8	1935	8.6	11.5	11.7		10.3	9.2	19.4	2.8	0	0	0	0	0	30	2	0
Juillet	18.0	17.1	12.6	11.2	15.3	14.1	22.1	15	24.8	1933	9.6	1	5.0	1939	13.8	16.5	16.2		15.1	14.1	22.4	7.3	0	0	0	0	0	31	28	0
Août	19.0	18.7	14.8	13.3	16.9	16.0	22.2	3–29	28.0	1935	11.9	17	7.0	1936	15.7	17.5	17.4		16.6	15.5	22.6	9.7	0	0	0	0	0	31	31	0
Septembre	17.0	16.2	11.4	10.8	14.2	13.5	20.8	13	25.0	1948	6.2	28	1.2	1941	12.4	15.3	14.6		13.9	12.7	20.7	6.1	0	0	0	0	0	30	20	0
Octobre	11.7	11.4	6.6	6.6	9.2	8.9	16.5	5	18.2	34–38	1.9	13	- 3.0	1936	7.9	10.4	9.2		9.1	8.7	15.9	- 0.1	0	0	0	0	0	31	0	0
Novembre	8.9	7.1	3.4	2.1	6.2	4.6	13.6	8	15.0	1938	- 3.7	26	- 7.0	36–41	5.6	7.0	6.1		6.2	5.2	12.3	- 4.0	0	0	0	0	0	24	0	0
Décembre	3.2	2.5	- 2.4	- 2.2	0.4	0.1	11.3	5	11.3	1951	- 9.1	18	-15.0	1933	0.0	0.9	- 0.3		0.1	0.9	8.6	- 9.0	0	0	0	0	0	11	0	0
Année	9.7	8.2	4.5	2.9	- 7.1	5.6	24.3	19/6	28.0	1935	-16.8	31/1	-18.4	1948	- 5.9	7.9	7.4		6.9	5.5	23.0	-14.8	0	0	0	0	0	275	81	0

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

Station :

Janvier																														
Février																														
Mars																														
Avril																														
Mai																														
Juin																														
Juillet																														
Août																														
Septembre																														
Octobre																														
Novembre																														
Décembre																														
Année																														

HUMIDITÉ RELATIVE
TENSION DE VAPEUR

HUMIDITE RELATIVE (en %)

$\overline{Ux}$: *Moyenne des Humidités relatives Maxima journalières.*

$\overline{Un}$: Moyenne des Humidités relatives minima journalières.

$$\text{Moyenne}\left\{\begin{matrix}1951\\ \text{période}\end{matrix}\right\} = \frac{\overline{U}_{1h} + \overline{U}_{2h} + \cdots\cdots + \overline{U}_{24h}}{12}$$

TENSION DE LA VAPEUR D'EAU (en millibars)

Moyenne $\left\{\begin{matrix}1951\\ \text{période}\end{matrix}\right\}$ calculée d'après 12 observations de température et de pression.

ANTILLES-GUYANE

Station : CAYENNE (Rochambeau) — **Période** 1949–1951

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{Ux}$	$\overline{Un}$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 05 h	à 11 h	à 17 h	à 23 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	100	70	91	92	100	100	58	10	56	1951	98	79	89	97	28.0	28.1	28.3	27.9
Février	100	72	91	90	100	100	60	3	60	1951	98	81	87	96	28.6	28.2	28.5	27.9
Mars	99	72	89	88	100	100	59	3	54	1950	97	78	86	94	28.9	27.9	28.8	26.9
Avril	99	70	89	89	100	100	56	5	53	1949	97	76	86	96	28.8	28.4	28.6	28.0
Mai	100	75	93	92	100	100	62	23	62	1951	98	83	90	98	29.6	29.1	29.5	28.6
Juin	100	72	92	91	100	100	59	21	53	1949	99	80	89	98	29.1	28.6	29.0	28.4
Juillet	99	65	89	89	100	100	54	4	50	1949	99	73	82	98	28.3	27.8	28.0	27.6
Août	99	62	87	87	100	100	53	24	48	1950	99	68	80	96	28.8	28.0	28.4	27.8
Septembre	97	55	82	83	99	100	49	15	44	1950	97	59	75	94	28.1	27.7	28.2	27.3
Octobre	97	50	79	81	98	100	42	30	42	1950	97	54	74	94	27.4	27.3	27.9	27.0
Novembre	97	51	80	84	98	100	45	8	38	1950	96	54	75	94.	27.3	27.6	28.7	26.7
Décembre	97	60	84	88	99	100	49	5	49	1951	95	65	80	94	28.1	28.1	28.6	27.8
Année	99	65	87	88	100	100	42	30/10	38	1950	98	71	83	96	28.4	28.1	–	–

Station : POINTE-A-PITRE (Aérodrome) Guadeloupe, — **Période**

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{Ux}$	$\overline{Un}$	1951	Période	U_x absolue 1951	U_x absolue Période	U_n absolue 1951	U_n absolue Date	U_n absolue Période	U_n absolue Année	à 05 h	à 11 h	à 17 h	à 23 h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	96	62	88	–	99	–	45	1er–5	–	–	94	69	73	91	–	–	–	–
Février	97	63	84	–	99	–	44	21	–	–	94	69	72	92	–	–	–	–
Mars	97	56	80	–	99	–	40	27	–	–	95	63	66	91	–	–	–	–
Avril	93	63	81	–	99	–	54	19	–	–	91	68	73	89	–	–	–	–
Mai	95	68	84	–	98	–	55	27	–	–	93	72	76	92	–	–	–	–
Juin	94	66	82	–	96	–	58	26	–	–	92	72	73	89	–	–	–	–
Juillet	96	65	83	–	99	–	56	31	–	–	94	72	75	92	–	–	–	–
Août	97	62	84	–	99	–	51	24	–	–	95	73	74	93	–	–	–	–
Septembre	97	65	87	–	98	–	51	5	–	–	95	75	79	94	–	–	–	–
Octobre	97	63	86	–	98	–	51	21	–	–	96	73	78	94	–	–	–	–
Novembre	96	64	86	–	100	–	55	13	–	–	94	72	80	93	–	–	–	–
Décembre	97	64	86	–	99	–	53	9	–	–	94	73	79	93	–	–	–	–
Année	96	63	84	–	100	–	40	27/3	–	–	94	71	75	92	–	–	–	–

Station : FORT-DE-FRANCE (Desaix) — **Période**

Janvier	88	63	77	–	98	–	46	3	–	–	82	68	73	83	22.0	–	–	–
Février	90	67	80	–	99	–	57	3	–	–	84	74	78	84	22.9	–	–	–
Mars	85	55	73	–	98	–	36	12	–	–	80	64	69	79	21.0	–	–	–
Avril	90	64	80	–	96	–	54	10	–	–	85	72	77	86	24.9	–	–	–
Mai	93	68	84	–	99	–	61	23	–	–	90	75	79	88	27.1	–	–	–
Juin	92	69	82	–	97	–	58	1er	–	–	86	76	81	85	26.7	–	–	–
Juillet	92	69	83	–	98	–	60	19	–	–	88	76	80	87	27.4	–	–	–
Août	93	69	83	–	100	–	60	7	–	–	88	75	81	88	27.8	–	–	–
Septembre	95	81	84	–	100	–	76	11	–	–	89	75	82	88	27.7	–	–	–
Octobre	93	66	82	–	98	–	58	14	–	–	87	73	80	86	27.3	–	–	–
Novembre	93	68	83	–	98	–	52	28	–	–	88	76	82	86	26.6	–	–	–
Décembre	93	67	82	–	100	–	57	10	–	–	86	75	80	84	24.9	–	–	–
Année	91	67	81	–	100	–	36	12/3	–	–	86	73	79	85	25.5	–	–	–

Station : SAINT-LAURENT-DU-MARONI (Guyane) — **Période** juin 1949: déc. 1951

Janvier	96	66	88	–	100	100	50	21	50	1951	–	75	86	–	27.2	–	–	–
Février	95	66	88	–	99	100	50	17	50	50–51	–	76	87	–	27.7	–	–	–
Mars	95	68	87	–	98	98	56	4–5–26	50	1950	–	77	83	–	27.9	–	–	–
Avril	96	65	87	–	100	100	52	7	52	50–51	–	77	80	–	27.9	–	–	–
Mai	96	68	89	–	100	100	58	17	54	1950	–	77	87	–	28.8	–	–	–
Juin	96	66	89	–	100	100	53	19	53	1951	–	74	89	–	28.5	–	–	–
Juillet	97	59	87	–	100	100	38	8	38	1951	–	68	83	–	27.6	–	–	–
Août	95	52	83	–	98	100	41	24–26	41	1951	–	63	81	–	28.0	–	–	–
Septembre	99	52	85	–	100	100	38	23	33	1950	–	62	–	–	29.0	–	–	–
Octobre	99	55	86	–	100	100	48	7	37	1950	–	63	81	–	29.5	–	–	–
Novembre	95	49	81	–	99	99	37	4	34	1950	–	60	76	–	27.6	–	–	–
Décembre	93	59	83	–	97	99	45	17	45	1951	–	69	79	–	27.3	–	–	–
Année	96	60	86	–	100	100	37	4/11	33	9/1950	–	70	–	–	28.1	–	–	–

Station : GUSTAVIA (Saint-Barthélémy) — **Période**

Janvier	84	62	–	–	91	–	49	1er	–	–	77	67	73	–	–	–	–	–
Février	80	58	–	–	94	–	45	21	–	–	76	64	68	–	–	–	–	–
Mars	82	57	71	–	96	–	48	20–21	–	–	77	62	67	–	–	–	–	–
Avril	85	63	76	–	97	–	52	2	–	–	82	68	72	–	–	–	–	–
Mai	88	67	79	–	97	–	56	27	–	–	85	71	75	–	–	–	–	–
Juin	84	61	74	–	91	–	51	26	–	–	80	67	71	–	–	–	–	–
Juillet	87	66	78	–	95	–	60	17	–	–	83	74	76	–	–	–	–	–
Août	85	63	75	–	96	–	52	12	–	–	–	68	71	–	–	–	–	–
Septembre	88	64	78	–	97	–	54	22	–	–	–	70	73	–	–	–	–	–
Octobre	87	63	77	–	96	–	57	15–22	–	–	82	69	75	–	–	–	–	–
Novembre	89	66	79	–	95	–	57	29	–	–	84	71	78	–	–	–	–	–
Décembre	86	65	75	–	96	–	55	8	–	–	80	70	74	–	–	–	–	–
Année	85	63	–	–	97	–	45	21/2	–	–	–	68	73	–	–	–	–	–

Station : — **Période**

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

HUMIDITÉ RELATIVE
TENSION DE VAPEUR

HUMIDITE RELATIVE (en %)

$\overline{Ux}$: Moyenne des Humidités relatives Maxima journalières.

$\overline{Un}$: Moyenne des Humidités relatives minima journalières.

$$\text{Moyenne} = \frac{U_{2h} + U_{8h} + \cdots\cdots + U_{20h}}{8}$$

TENSION DE LA VAPEUR D'EAU (en millibars)

$$\text{Moyenne} = \frac{\text{Tension}_{2h} + \text{Tension}_{8h} \cdots\cdots\cdots\cdots + \text{Tension}_{20h}}{8}$$

SAINT-PIERRE ET MIQUELON

Station : SAINT-PIERRE — Période 1947–1951 sauf Ux absolu Un absolu 1949–51

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{Ux}$	$\overline{Un}$	1951	Période	Ux absolue 1951	Ux absolue Période	Un absolue 1951	Un absolue Date	Un absolue Période	Un absolue Année	à 02h	à 08h	à 14h	à 20h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier	88	67	77	79	100	100	50	28	45	1949	79	77	77	78	5.2	4.3	5.2	3.6
Février	94	72	83	80	100	100	44	10	44	1951	84	83	81	84	5.4	4.0	5.4	3.1
Mars	90	67	79	80	99	100	41	20	41	1951	83	79	73	82	5.4	4.6	5.7	3.6
Avril	95	76	87	84	100	100	54	28	43	1950	90	88	83	88	7.3	5.8	7.3	4.5
Mai	94	73	85	84	100	100	40	18	33	1950	87	85	79	88	8.0	7.4	8.0	7.1
Juin	94	68	83	83	100	100	42	19	31	1950	89	82	74	84	10.3	9.6	10.3	8.9
Juillet	97	73	87	89	100	100	42	28	39	1949	91	88	80	88	14.9	14.2	14.9	13.2
Août	98	81	91	88	100	100	47	16	35	1949	94	91	87	92	17.2	15.5	17.2	14.3
Septembre	92	64	79	82	100	100	40	20	37	1950	82	79	75	82	12.8	12.3	13.4	11.2
Octobre	91	62	78	80	99	100	42	22	42	1951	81	78	69	81	9.2	9.2	9.3	8.9
Novembre	91	68	80	81	100	100	45	7	45	1951	82	82	77	80	8.1	7.4	8.1	6.7
Décembre	89	64	77	79	100	100	43	3	43	1951	82	75	75	77	5.1	5.4	6.3	4.8
Année	93	70	82	82	100	100	40	18/5	31	1950	85	82	78	84	9.1	8.3	9.1	7.8

Station : — Période

	HUMIDITÉ RELATIVE														TENSION DE VAPEUR D'EAU			
	1951		MOYENNE		VALEURS ABSOLUES						MOYENNES EN 1951				MOYENNE		POUR LA PÉRIODE	
	$\overline{Ux}$	$\overline{Un}$	1951	Période	Ux absolue 1951	Ux absolue Période	Un absolue 1951	Un absolue Date	Un absolue Période	Un absolue Année	à h	à h	à h	à h	1951	Période	Moyenne la plus élevée	Moyenne la plus basse
Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — Période

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — Période

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Station : — Période

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

ÉVAPORATION - INSOLATION
PHÉNOMÈNES DIVERS

Signification des symboles

- Brouillard
- Brouillard léger
- Brume sèche
- Visibilité exceptionnelle
- Rosée
- Orage
- Eclairs sans tonnerre
- Tempête de sable
- Vent ≥ 16 mètres par seconde
- Vent ≥ 21 mètres par seconde

Evaporation exprimée en millimètres

Insolation exprimée en nombre d'heures

ANTILLES-GUYANE

Station : CAYENNE (Rochambeau) — **Période** évaporation : / insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES										
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Réelle	Nombre de jours d'insolation Continue	Brouillard	Brouillard léger	Brume sèche	Visibilité exceptionnelle	Rosée	Orage	Eclairs sans tonnerre	Tempête de sable	Vent ≥ 16 m/s	Vent ≥ 21 m/s
Janvier	62,5	–	4,3	22	94,1	–	7	0	5	–	–	–	–	8	0	–	0	0
Février	67,1	–	4,8	26	137,7	–	3	0	5	–	–	–	–	11	3	–	0	0
Mars	91,0	–	5,2	27	123,3	–	7	0	2	–	–	–	–	3	1	–	0	0
Avril	96,9	–	5,9	4	182,4	–	3	0	6	–	–	–	–	5	0	–	0	0
Mai	59,2	–	3,9	23	149,8	–	2	0	9	–	–	–	–	7	1	–	0	0
Juin	57,4	–	4,2	19	164,3	–	3	0	10	–	–	–	–	6	3	–	0	0
Juillet	78,4	–	4,4	26	219,0	–	0	0	14	–	–	–	–	8	2	–	0	0
Août	90,0	–	4,0	20	221,8	–	1	0	9	–	–	–	–	8	9	–	0	0
Septembre	116,0	–	5,4	14	234,0	–	0	2	11	–	–	–	–	11	4	–	0	0
Octobre	143,8	–	6,1	8	266,3	–	0	0	3	–	–	–	–	3	7	–	0	0
Novembre	113,3	–	7,2	3	251,2	–	0	0	9	–	–	–	–	6	0	–	0	0
Décembre	119,6	–	6,6	13	190,9	–	0	0	4	–	–	–	–	3	0	–	0	0
Année	1 095,2	–	7,2	3/11/51	2 234,8	–	26	2	87	–	–	–	–	79	30	–	0	0

Type de l'héliographe :

Station : GUSTAVIA (Saint-Barthélémy) — **Période** évaporation : 1949-1951 / insolation : 1949-1951 (Janvier et sept. 1949)

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES										
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Réelle	Nombre de jours d'insolation Continue	Brouillard	Brouillard léger	Brume sèche	Visibilité exceptionnelle	Rosée	Orage	Eclairs sans tonnerre	Tempête de sable	Vent ≥ 16 m/s	Vent ≥ 21 m/s
Janvier	96,6	116,7	4,5	20	219,7	217,8	0	0	0	–	–	–	–	0	0	–	0	0
Février	91,8	96,1	4,7	19	231,3	205,0	0	0	0	–	–	–	–	0	0	–	0	0
Mars	112,3	114,7	5,2	21	260,8	258,4	0	0	0	–	–	–	–	0	0	–	0	0
Avril	95,7	102,1	4,5	16	268,3	260,4	0	0	0	–	–	–	–	0	0	–	0	0
Mai	87,6	100,8	4,1	27	259,2	271,6	0	0	0	–	–	–	–	3	4	–	0	0
Juin	110,9	111,8	5,0	13	272,1	265,1	0	0	0	–	–	–	–	4	0	–	0	0
Juillet	93,0	106,7	3,9	1	250,4	271,1	0	0	0	–	–	–	–	7	1	–	0	0
Août	93,8	101,1	3,9	14	274,8	285,7	2	0	0	–	–	–	–	3	0	–	4	4
Septembre	85,7	79,8	3,8	23	226,5	235,8	0	0	0	–	–	–	–	6	6	–	0	0
Octobre	87,8	84,0	3,6	24	222,2	230,2	0	0	0	–	–	–	–	5	3	–	1	1
Novembre	77,0	78,6	3,5	7	218,2	220,0	0	0	0	–	–	–	–	2	3	–	0	0
Décembre	89,7	95,1	4,8	8	184,4	203,5	2	0	0	–	–	–	–	1	1	–	8	8
Année	1 121,9	1 187,5	5,2	21/3/51	2 887,9	2 924,6	4	0	0	–	–	–	–	31	18	–	13	13

Type de l'héliographe : Jordan

Station : DÉSIRADE (Guadeloupe) — **Période** évaporation : Juin 1949 Déc. 1951 / insolation :

Janvier	121,2	116,5	6,4	12	–	–	–	–	0	–	–	–	–	0	0	–	0	0
Février	102,1	83,4	7,0	20	–	–	–	–	0	–	–	–	–	0	0	–	0	0
Mars	148,9	131,2	6,9	20	–	–	–	–	0	–	–	–	–	0	0	–	0	0
Avril	104,1	109,9	5,0	12	–	–	–	–	0	–	–	–	–	0	0	–	0	0
Mai	73,8	100,4	3,8	24	–	–	–	–	0	–	–	–	–	1	0	–	0	0
Juin	93,1	111,4	4,3	26	–	–	–	–	0	–	–	–	–	2	0	–	0	0
Juillet	97,2	110,4	4,5	21	–	–	–	–	0	–	–	–	–	3	1	–	0	0
Août	129,0	116,7	5,4	14	–	–	–	–	0	–	–	–	–	2	1	–	0	0
Septembre	121,3	103,2	5,8	23	–	–	–	–	0	–	–	–	–	4	4	–	0	0
Octobre	126,9	111,7	5,3	11	–	–	–	–	0	–	–	–	–	0	0	–	0	0
Novembre	122,7	109,3	5,0	6	–	–	–	–	0	–	–	–	–	0	0	–	0	0
Décembre	121,3	121,5	5,8	10	–	–	–	–	0	–	–	–	–	0	0	–	0	0
Année	1 361,6	1 325,6	7,0	20/2/51	–	–	–	–	0	–	–	–	–	12	6	–	0	0

Type de l'héliographe :

Station : POINTE-A-PITRE (Guadeloupe, Aérodrome) — **Période** évaporation : / insolation : Fév. 1949 Déc. 1951

Janvier	91,6	–	4,8	29	225,1	205,5	1	0	0	–	–	–	–	0	0	–	0	0
Février	81,1	–	5,4	1	180,4	175,9	2	0	0	–	–	–	–	1	0	–	0	0
Mars	114,3	–	5,2	26	239,9	217,8	2	0	0	–	–	–	–	0	0	–	0	0
Avril	110,4	–	6,0	16	229,4	224,9	1	0	0	–	–	–	–	1	0	–	0	0
Mai	87,6	–	4,4	30	267,1	249,3	2	3	0	–	–	–	–	4	1	–	0	0
Juin	102,9	–	4,9	14	245,5	226,3	3	2	0	–	–	–	–	5	1	–	1	1
Juillet	86,7	–	4,2	7	253,0	241,4	0	0	0	–	–	–	–	8	2	–	1	1
Août	85,4	–	4,5	18	257,6	233,7	3	0	0	–	–	–	–	5	4	–	0	0
Septembre	66,7	–	3,4	4	216,7	209,4	2	0	0	–	–	–	–	15	4	–	0	0
Octobre	71,4	–	4,0	18	249,0	199,9	1	0	0	–	–	–	–	9	5	–	0	0
Novembre	73,5	–	3,5	3	240,0	223,9	0	0	0	–	–	–	–	2	4	–	0	0
Décembre	67,4	–	4,6	23	193,2	197,7	3	0	0	–	–	–	–	2	0	–	0	0
Année	1 039,0	–	6,0	16/4/51	2 796,9	2 605,7	20	5	0	–	–	–	–	52	21	–	2	2

Type de l'héliographe : Jordan

Station : FORT-DE-FRANCE (Desaix) — **Période** évaporation : 1935-1951 / insolation : 1935-1951

Janvier	117,2	123,2	6,1	19	271,2	206,3	0	0	0	–	–	–	–	0	0	–	12	12
Février	96,7	123,7	6,7	1	220,5	214,9	0	0	0	–	–	–	–	0	0	–	5	5
Mars	132,7	155,5	6,3	21	274,4	230,2	0	0	0	–	–	–	–	0	0	–	0	0
Avril	109,2	141,4	5,8	14	221,7	227,3	0	0	0	–	–	–	–	0	2	–	7	7
Mai	89,9	128,8	4,4	26	259,7	210,2	0	0	0	–	–	–	–	3	2	–	1	1
Juin	102,3	119,9	5,4	13	185,7	178,8	2	0	0	–	–	–	–	7	4	–	10	10
Juillet	95,0	112,5	4,4	22	223,7	203,4	1	0	0	–	–	–	–	11	2	–	4	4
Août	89,1	105,0	4,6	14	245,2	228,4	0	0	0	–	–	–	–	7	0	–	3	3
Septembre	84,0	91,7	5,2	9	227,4	195,2	1	0	0	–	–	–	–	10	9	–	2	2
Octobre	93,4	90,7	4,6	15	248,5	206,8	2	0	0	–	–	–	–	4	8	–	1	1
Novembre	90,7	90,4	4,7	24	237,1	191,8	1	0	0	–	–	–	–	2	3	–	6	6
Décembre	110,6	115,9	6,4	10	220,6	209,7	1	0	0	–	–	–	–	5	4	–	9	9
Année	1 210,8	1 398,7	6,7	12.51	2 835,7	2 503,0	8	0	0	–	–	–	–	49	34	–	60	60

Type de l'héliographe : Campbell

Station : SAINT-LAURENT-DU-MARONI (Guyane) — **Période** évaporation : Juin 1949 Déc. 1951 / insolation : Juin 1949 Déc. 1951

Janvier	38,8	33,5	2,5	21	138,8	116,2	2	0	4	–	–	–	–	1	0	–	0	0
Février	32,9	36,5	2,3	26	118,1	124,1	2	0	3	–	–	–	–	11	1	–	0	0
Mars	48,4	55,6	2,4	2	128,2	155,4	4	0	0	–	–	–	–	6	0	–	0	0
Avril	51,0	55,8	2,9	14	175,8	166,0	3	0	0	–	–	–	–	2	0	–	0	0
Mai	39,6	35,9	2,5	30	141,5	135,7	4	0	0	–	–	–	–	7	2	–	0	0
Juin	34,0	37,1	2,5	10	106,4	128,6	7	0	1	–	–	–	–	9	2	–	0	0
Juillet	48,4	47,9	2,4	28	157,9	183,3	1	0	1	–	–	–	–	9	4	–	0	0
Août	58,5	57,3	2,7	18	191,4	194,9	1	0	0	–	–	–	–	15	3	–	0	0
Septembre	48,3	57,9	2,5	24	202,2	224,3	0	0	4	–	–	–	–	3	8	–	0	0
Octobre	41,5	73,3	2,8	9	158,2	257,5			0	–	–	–	–	3	4	–	0	0
Novembre	77,1	61,0	3,5	3	216,4	207,6	0	0	3	–	–	–	–	5	2	–	0	0
Décembre	57,6	44,8	3,1	13	147,2	136,6	1	0	5	–	–	–	–	7	1	–	0	0
Année	576,1	596,6	3,5	3/11/51	1 882,1	2 030,2	25	0	21	–	–	–	–	78	27	–	0	0

Type de l'héliographe : Jordan

ÉVAPORATION - INSOLATION
PHÉNOMÈNES DIVERS

Signification des symboles

- ≡ Brouillard
- = Brouillard léger
- ∞ Brume sèche
- 0 Visibilité exceptionnelle
- Rosée
- Orage
- Eclairs sans tonnerre
- Sol plus qu'à demi couvert de neige
- Vent ≥ 16 mètres par seconde
- Vent ≥ 21 mètres par seconde

Evaporation exprimée en millimètres

Insolation exprimée en nombre d'heures

SAINT-PIERRE ET MIQUELON

Station : SAINT-PIERRE — Période { évaporation : 1949-1951 ; insolation : 1935-1936, 1941, 1949-1951

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0						
Janvier	–	–	–	–	49,4	39,0	13	0	7	4	–	2	0	0	0	16	13	2
Février	–	–	–	–	73,0	60,6	9	1	10	6	–	6	1	0	0	13	4	0
Mars	–	–	–	–	118,7	101,1	0	0	1	4	–	10	1	0	0	8	4	0
Avril	–	–	–	–	92,6	129,5	0	0	14	7	–	4	2	0	0	2	19	7
Mai	30,4	39,7	2,4	22	127,8	160,0	8	0	13	7	–	7	6	1	0	1	17	7
Juin	38,6	40,2	3,6	19	182,4	153,1	6	0	13	9	–	7	2	0	0	0	12	1
Juillet	39,5	36,8	4,3	28	180,7	161,8	8	0	17	8	–	3	9	1	0	0	7	2
Août	28,8	37,6	3,8	16	112,4	139,1	10	0	17	10	–	4	10	1	1	0	9	1
Septembre	60,4	51,1	3,8	21	179,5	147,3	4	0	8	2	–	11	15	0	0	0	14	6
Octobre	47,1	51,0	3,6	14	137,0	119,6	6	0	4	2	–	12	12	1	0	0	22	16
Novembre	–	–	–	–	45,4	38,9	15	0	12	0	–	8	1	2	0	2	23	14
Décembre	–	–	–	–	62,7	37,5	11	1	5	1	–	7	2	1	0	19	25	20
Année	–	–	–	–	1 361,6	1 287,5	90	2	121	60	–	81	61	7	1	61	169	76

Type de l'héliographe : Jordan

Station : — Période { évaporation : ; insolation :

	ÉVAPORATION				INSOLATION				NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS ENTRE 0 ET 24 HEURES LOCALES									
	Total 1951	Total moyenne période	Maximum 24 h. quantité	Maximum 24 h. date	Total 1951	Total moyen quantité	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue	≡	=	∞	0						
Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station : — Période { évaporation : ; insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station : — Période { évaporation : ; insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

Station : — Période { évaporation : ; insolation :

Janvier																		
Février																		
Mars																		
Avril																		
Mai																		
Juin																		
Juillet																		
Août																		
Septembre																		
Octobre																		
Novembre																		
Décembre																		
Année																		

Type de l'héliographe :

NÉBULOSITÉ

ANTILLES-GUYANE

CAYENNE

Stations	Heures	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS de ciel clair	Nbre de JOURS de ciel couvert
Janvier	à 05h.	5.4	6.1	5	18
	à 11h.	6.5	6.8	0	26
	à 17h.	6.7	6.7	1	26
	à 23h.	4.8	5.3	8	19
Février	à 05h.	4.1	4.9	5	11
	à 11h.	6.7	6.4	0	26
	à 17h.	6.4	6.2	0	24
	à 23h.	4.7	4.9	7	11
Mars	à 05h.	6.2	5.8	2	24
	à 11h.	6.9	6.7	0	31
	à 17h.	6.3	6.1	0	23
	à 23h.	5.8	4.9	2	18
Avril	à 05h.	5.2	5.6	4	16
	à 11h.	5.9	6.2	1	22
	à 17h.	5.8	6.1	4	20
	à 23h.	4.4	4.3	10	14
Mai	à 05h.	5.7	6.4	1	19
	à 11h.	6.7	6.8	0	25
	à 17h.	6.7	6.6	0	26
	à 23h.	5.1	5.1	4	14
Juin	à 05h.	6.2	5.5	1	23
	à 11h.	6.9	6.4	0	29
	à 17h.	6.8	6.2	1	29
	à 23h.	5.6	4.9	5	18
Juillet	à 05h.	4.6	4.2	11	16
	à 11h.	6.5	6.0	0	26
	à 17h.	5.6	5.2	3	19
	à 23h.	3.9	3.2	14	13
Août	à 05h.	4.5	3.8	14	10
	à 11h.	5.9	6.0	0	20
	à 17h.	4.4	4.6	11	14
	à 23h.	2.7	3.0	21	8
Septembre	à 05h.	3.9	3.6	9	12
	à 11h.	5.5	5.3	0	18
	à 17h.	5.0	4.1	5	16
	à 23h.	2.6	2.2	18	5
Octobre	à 05h.	3.6	3.1	10	6
	à 11h.	5.2	5.0	0	12
	à 17h.	4.6	3.9	7	12
	à 23h.	1.9	1.5	22	3
Novembre	à 05h.	3.2	3.7	10	3
	à 11h.	5.1	5.5	1	11
	à 17h.	4.1	4.8	10	12
	à 23h.	1.6	2.4	27	3
Décembre	à 05h.	5.5	5.3	4	18
	à 11h.	6.1	6.3	0	22
	à 17h.	5.4	6.0	4	17
	à 23h.	3.9	3.7	12	10
Année		5.1	5.1	69	204

Période : 1949 – 1951

DÉSIRADE

Heures	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS de ciel clair	Nbre de JOURS de ciel couvert
à 08h.	5.2	4.4	2	14
à 11h.	5.1	4.4	3	13
à 17h.	5.4	4.6	4	18
à h.				
à 08h.	5.1	4.8	2	14
à 11h.	4.9	4.4	1	10
à 17h.	5.2	4.7	0	13
à h.				
à 08h.	4.1	4.8	8	9
à 11h.	4.0	4.6	11	9
à 17h.	4.5	4.7	7	10
à h.				
à 08h.	5.2	5.0	4	17
à 11h.	5.3	5.1	4	20
à 17h.	5.0	5.2	5	17
à h.				
à 08h.	4.9	4.9	4	15
à 11h.	4.5	5.2	7	14
à 17h.	4.5	5.2	3	13
à h.				
à 08h.	5.0	5.2	3	12
à 11h.	5.3	5.5	2	14
à 17h.	5.4	5.6	3	15
à 20h.	4.3		8	9
à 08h.	4.9	4.5	0	12
à 11h.	4.7	4.2	2	12
à 17h.	5.6	4.9	0	17
à 20h.	4.4		5	8
à 08h.	4.0	4.5	2	6
à 11h.	4.7	4.7	2	13
à 17h.	5.3	4.9	0	16
à 20h.	4.2		5	8
à 08h.	4.9	4.6	0	10
à 11h.	5.0	4.7	1	11
à 17h.	4.9	4.9	1	12
à 20h.	4.5		4	9
à 08h.	4.4	5.0	0	5
à 11h.	4.5	5.1	0	8
à 17h.	4.9	5.2	0	12
à 20h.	4.1		3	17
à 08h.	3.8	4.0	2	5
à 11h.	3.8	4.0	1	3
à 17h.	3.9	4.3	5	6
à 20h.	3.8		7	3
à 08h.	3.8	4.2	1	3
à 11h.	4.0	4.1	3	4
à 17h.	4.0	4.2	4	5
à 20h.	3.4		6	3
	4.6	4.7		

Période : Mars 1950 – Février 1952

FORT-DE-FRANCE

Heures	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS de ciel clair	Nbre de JOURS de ciel couvert
à 05h.	2.5	3.0	19	4
à 11h.	4.7	5.1	5	13
à 17h.	3.7	4.2	11	8
à 23h.	3.1	2.8	17	8
à 05h.	3.9	2.9	9	7
à 11h.	5.5	5.1	1	14
à 17h.	4.8	4.3	3	12
à 23h.	3.3	2.8	15	7
à 05h.	2.9	3.2	19	5
à 11h.	5.0	5.3	4	16
à 17h.	1.5	1.8	10	13
à 23h.	2.4	2.4	22	6
à 05h.	1.1	3.9	12	13
à 11h.	6.2	5.9	0	23
à 17h.	5.8	5.5	1	21
à 23h.	4.0	3.4	11	6
à 05h.	1.1	4.0	10	10
à 11h.	6.0	6.1	0	21
à 17h.	5.6	5.4	3	19
à 23h.	3.6	3.4	11	9
à 05h.	4.6	4.3	10	11
à 11h.	6.5	6.3	0	25
à 17h.	6.3	6.0	1	23
à 23h.	5.0	4.2	6	21
à 05h.	4.2	4.2	7	10
à 11h.	6.4	6.2	0	27
à 17h.	6.2	6.2	1	22
à 23h.	4.3	4.1	7	10
à 05h.	4.1	5.5	11	12
à 11h.	5.7	5.6	1	19
à 17h.	5.4	5.2	3	11
à 23h.	3.7	3.3	11	9
à 05h.	3.1	3.5	16	8
à 11h.	5.9	6.0	2	20
à 17h.	5.7	5.5	2	18
à 23h.	3.5	3.4	14	8
à 05h.	2.9	3.1	14	2
à 11h.	5.9	5.7	0	22
à 17h.	5.5	5.5	1	16
à 23h.	3.2	3.4	16	11
à 05h.	3.2	3.2	15	6
à 11h.	5.5	5.5	1	16
à 17h.	5.1	4.8	1	16
à 23h.	2.9	2.8	17	7
à 05h.	3.5	3.0	12	7
à 11h.	5.8	5.2	2	19
à 17h.	4.7	4.5	6	14
à 23h.	4.0	3.1	11	12
	4.6	4.4	94	160

Période : 1947–1951

GUSTAVIA

Heures	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS de ciel clair	Nbre de JOURS de ciel couvert
	4.0		11	11
	4.2		9	13
	4.8		6	12
	4.6		6	10
	3.3		13	6
	4.3		7	9
	3.8		7	6
	3.3		11	6
	3.6		11	8
	4.1		8	14
	3.7		12	9
	3.2		10	5
	4.1		7	9
	4.9		3	13
	4.1		7	12
	3.9		10	8
	4.6		1	14
	5.1		2	14
	5.6		0	20
	4.0		9	12
	4.3		2	7
	4.9		2	13
	5.1		3	17
	3.8		7	6
	4.7		1	13
	5.5		0	17
	5.7		0	21
	4.5		0	8
	1.5		3	10
	4.6		1	11
	4.8		2	13
	3.7		8	9
	5.2		1	14
	5.1		2	13
	5.7		1	17
	3.9		8	9
	4.2		8	11
	4.7		2	12
	4.9		1	11
	4.6		14	7
	3.1		11	4
	4.7		0	8
	4.9		2	10
	3.6		11	8
	3.7		12	7
	4.7		4	10
	3.9		9	9
	2.6		15	3
	1.4		72	128

Période :

POINTE-A-PITRE

Heures	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS de ciel clair	Nbre de JOURS de ciel couvert
	3.2	3.6	15	7
	4.8	5.4	2	12
	4.9	5.0	5	15
	2.8	3.0	19	6
	3.5	3.6	14	12
	3.5	3.6	14	12
	4.9	4.8	5	15
	3.2	2.6	17	8
	3.1	3.0	15	7
	4.9	5.4	4	16
	5.3	4.9	5	16
	3.3	3.1	17	9
	4.6	4.2	8	14
	6.2	6.0	1	23
	5.6	5.5	4	16
	3.1	3.4	15	7
	5.3	4.5	3	15
	5.9	5.9	0	20
	5.7	5.6	1	18
	3.4	3.1	15	6
	3.9	3.9	8	7
	6.3	6.2	0	21
	5.9	5.8	1	18
	4.0	3.5	10	12
	3.9	3.9	9	8
	5.9	5.9	0	19
	5.9	5.8	0	21
	3.0	3.0	16	6
	2.6	3.3	21	3
	5.7	5.9	0	20
	5.9	6.1	1	20
	2.4	3.2	23	1
	3.5	3.8	12	8
	6.5	6.3	0	27
	5.7	5.8	2	17
	3.5	3.9	13	7
	3.6	4.0	9	5
	6.1	6.2	0	21
	5.7	5.9	1	19
	3.4	3.7	10	1
	2.9	3.6	13	1
	5.5	5.5	0	17
	4.6	5.1	2	11
	4.0	3.6	14	4
	3.2	5.1	12	4
	5.9	5.7	0	23
	5.0	4.9	2	16
	3.5	4.2	10	1
	4.3	4.6	89	153

Période : Juillet 1950 – Février 1952

SAINT-LAURENT DU MARONI

Heures	NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS de ciel clair	Nbre de JOURS de ciel couvert
à 08 h.	5.6	6.1	3	17
à 11 h.	6.4	6.7	0	21
à 17 h.	6.4		1	21
à h.				
à 08 h.	5.7	6.0	3	20
à 11 h.	6.7	6.6	0	23
à 17 h.	6.7		0	21
à h.				
à 08 h.	6.2	5.9	1	23
à 11 h.	6.5	6.7	0	24
à 17 h.	6.3		0	19
à h.				
à 08 h.	5.4	5.9	3	17
à 11 h.	6.4	6.7	0	20
à 17 h.	5.4		2	13
à h.				
à 08 h.	5.9	6.4	1	20
à 11 h.	6.5	6.8	0	22
à 17 h.	6.1		1	18
à h.				
à 08 h.	6.0	6.0	1	23
à 11 h.	6.3	6.4	0	23
à 17 h.	6.8		0	20
à h.				
à 08 h.	4.3	4.7	10	12
à 11 h.	5.8	6.0	1	19
à 17 h.	6.0		1	19
à h.				
à 08 h.	3.7	4.5	5	4
à 11 h.	4.8	5.4	1	7
à 17 h.	5.6		2	16
à h.				
à 05 h.	4.8	4.9	6	13
à 08 h.	4.6	4.8	1	15
à 11 h.	5.0		0	10
à h.				
à 05 h.	4.7	4.8	3	9
à 08 h.	4.4	4.9	2	6
à 11 h.	5.1		3	9
à h.				
à 08 h.	5.1	5.0	2	15
à 11 h.	5.0	5.3	1	11
à 17 h.	4.3		4	15
à h.				
à 08 h.	5.1	5.3	2	11
à 11 h.	5.9	6.1	0	23
à 17 h.	5.1		3	10
à h.				
	5.6	5.7	22	199

Période : 1950–1951

SAINT-PIERRE ET MIQUELON

SAINT-PIERRE

NÉBULOSITÉ (1) Moyenne 1951	Moyenne Période	Nbre de JOURS de ciel clair	Nbre de JOURS de ciel couvert	Heures	Stations
6.5	6.5			à 02 h.	Janvier
6.6	6.4			à 05 h.	
6.9	7.0	0	14	à 11 h.	
7.0	6.9			à 17 h.	
5.9	6.4			à 02 h.	Février
6.4	6.5			à 05 h.	
6.7	6.6	0	11	à 11 h.	
6.3	6.5			à 17 h.	
6.7	6.1			à 02 h.	Mars
6.5	6.4			à 05 h.	
6.5	6.1	0	10	à 11 h.	
[illegible]	6.1			à 17 h.	
6.6	6.			à 02 h.	Avril
6.7	6.4			à 05 h.	
6.5	6.4	1	11	à 11 h.	
6.9	6.5			à 17 h.	
6.1	5.4			à 02 h.	Mai
6.3	6.1			à 05 h.	
6.0	5.9	0	11	à 11 h.	
5.[illegible]	5.6			à 17 h.	
6.1	5.6			à 02 h.	Juin
6.[illegible]	6.2	0	0	à 05 h.	
6.5	[illegible]			à 11 h.	
6.1	5.6			à 17 h.	
1.[illegible]	5.1			à 02 h.	Juillet
5.6	5.[illegible]			à 05 h.	
5.7	5.0	2	8	à 11 h.	
5.5	5.3			à 17 h.	
6.[illegible]	5.6			à 02 h.	Août
6.7	6.1			à 05 h.	
7.1	6.3	0	17	à 11 h.	
6.5	6.1			à 17 h.	
[illegible]	5.1			à 02 h.	Septembre
5.1	5.5			à 05 h.	
5.7	5.5	0	5	à 11 h.	
5.6	5.3			à 17 h.	
4.7	5.0			à 02 h.	Octobre
5.6	5.6			à 05 h.	
6.[illegible]	5.[illegible]	0	5	à 11 h.	
5.3	5.6			à 17 h.	
7.0	6.[illegible]			à 02 h.	Novembre
7.0	6.6			à 05 h.	
6.5	6.7	0	1	à 11 h.	
7.1	6.5			à 17 h.	
6.[illegible]	6.[illegible]			à 02 h.	Décembre
6.[illegible]	6.6			à 05 h.	
6.[illegible]	7.0	1	10	à 11 h.	
6.[illegible]	6.[illegible]			à 17 h.	
6.[illegible]	6.1	5	1[illegible]		Année

Période : 1948 – 1951

(1) Il s'agit de la nébulosité totale en octas.

VENT AU SOL

ANTILLES-GUYANE

Type d'anémomètre : PAPILLON **Station :** CAYENNE (Rochambeau) **Type de girouette :** PAPILLON

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 05 h.	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	1	0	0	0	à05 h.	Janvier
	à 11 h.	1	4	8	5	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	9	13	9	0	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	3	10	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	19	2	0	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	1	0	0	à23 h.	
Février	à 05 h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	2	0	0	0	0	à05 h.	Février
	à 11 h.	0	3	6	6	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	8	6	10	4	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	4	8	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	20	0	0	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	4	0	0	0	0	à23 h.	
Mars	à 05 h.	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à05 h.	Mars
	à 11 h.	0	15	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	9	17	3	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	11	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	20	6	0	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	7	0	1	0	0	à23 h.	
Avril	à 05 h.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à05 h.	Avril
	à 11 h.	0	12	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	9	14	2	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	3	10	7	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	7	21	2	0	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à23 h.	
Mai	à 05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à05 h.	Mai
	à 11 h.	7	4	8	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	5	5	10	15	1	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	3	5	8	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	13	15	3	0	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à23 h.	
Juin	à 05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à05 h.	Juin
	à 11 h.	3	6	6	1	1	1	0	4	2	1	0	0	0	0	0	0	5	5	12	12	1	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	3	7	7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	11	14	5	0	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	0	0	0	à23 h.	
Juillet	à 05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à05 h.	Juillet
	à 11 h.	0	1	2	4	9	10	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	22	7	0	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	1	4	5	9	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	5	5	18	8	0	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1	0	0	0	0	à23 h.	
Août	à 05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à05 h.	Août
	à 11 h.	0	0	2	6	7	7	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	23	6	0	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	3	13	7	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	5	20	6	0	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à23 h.	
Septembre	à 05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à05 h.	Septembre
	à 11 h.	0	1	2	8	14	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	15	12	2	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	1	5	11	9	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	22	6	1	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à23 h.	
Octobre	à 05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	à05 h.	Octobre
	à 11 h.	0	3	5	14	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14	15	1	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	3	9	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	21	8	0	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à23 h.	
Novembre	à 05 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à05 h.	Novembre
	à 11 h.	0	1	10	10	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	14	1	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	8	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	19	8	0	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	3	0	0	0	0	à23 h.	
Décembre	à 05 h.	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	1	2	0	0	0	à05 h.	Décembre
	à 11 h.	0	2	15	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	16	2	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	5	15	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	26	2	0	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à23 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.4	7.7	13.6	11.0	6.8	2.5	0.3	1.2	0.5	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	54.0								
	Période	1.4	5.7	11.0	11.8	7.7	3.4	1.1	0.9	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	55.5								

Vitesse maximum observée au cours de la période : Vitesse : 19 m/s ; Direction : E S E ; Année : 1950 ; Mois : Juin ; Date : 29

Période : (1949 – 1951)

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 15 m

Type d'anémomètre : à main **Station : DÉSIRADE (Guadeloupe)** **Type de girouette :** Berget enregistrante

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 08 h.	0	1	4	12	8	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	8	2	18	0	0	à 08 h.	
	à 11 h.	0	2	3	12	8	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	7	4	19	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	2	7	13	4	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	8	7	16	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 08 h.	0	1	15	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	13	0	0	à 08 h.	
	à 11 h.	0	3	11	8	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	8	10	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	1	5	9	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	6	10	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 08 h.	2	1	7	9	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	12	13	0	0	à 08 h.	
	à 11 h.	2	0	5	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	11	13	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	1	2	8	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	7	13	10	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 08 h.	0	0	0	4	13	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	22	0	0	à 08 h.	
	à 11 h.	0	0	0	2	10	9	6	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	19	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	4	7	9	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	14	12	0	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 08 h.	0	0	0	0	13	14	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	21	0	0	à 08 h.	
	à 11 h.	0	0	0	0	10	15	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	23	1	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	11	15	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	14	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 08 h.	0	0	0	0	14	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	27	0	0	à 08 h.	
	à 11 h.	0	0	0	10	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	26	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	15	12	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	24	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 08 h.	0	0	0	6	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	25	0	0	à 08 h.	
	à 11 h.	0	0	0	1	13	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	22	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	5	13	11	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	21	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 08 h.	1	0	1	13	6	7	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	8	18	0	0	à 08 h.	
	à 11 h.	0	0	1	10	8	4	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	9	18	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	2	12	4	8	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13	14	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 08 h.	0	0	1	11	8	3	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	14	1	0	à 08 h.	
	à 11 h.	0	0	1	7	12	2	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7	10	10	1	0	à 11 h.	
	à 17 h.	1	0	4	9	9	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	16	6	0	0	à 17 h.	
Octobre	à h.																								à h.	Octobre
	à 08 h.	0	0	7	5	12	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	15	0	0	à 08 h.	
	à 11 h.	0	0	8	6	11	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	10	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	1	10	9	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	9	7	10	0	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 08 h.	0	0	14	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	15	0	0	à 08 h.	
	à 11 h.	0	0	8	10	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	18	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	1	12	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	18	0	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 08 h.	0	0	18	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	16	0	0	à 08 h.	
	à 11 h.	0	0	19	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	16	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	15	0	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.8	1.6	18.8	21.6	26.0	18.1	7.2	0.9	1.0	1.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.5	0.3	1.4								
	Période	0.7	1.5	13.3	15.9	26.8	26.8	6.0	1.1	0.9	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	6.7								

Vitesse maximum observée au cours de la période : Vitesse : 20 m/s ; Direction : N ; Année : 1950 ; Mois : Août ; Date : 31

Période : Mars 1950 / Février 1952

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre :

Type d'anémomètre : PAPILLON **Station : FORT-DE-FRANCE (Desaix) Type de girouette :** PAPILLON

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 05 h.	2	3	10	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	14	8	0	0	à 05 h.	Janvier
	à 11 h.	0	1	5	17	4	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	5	5	20	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	2	8	16	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	8	6	17	0	0	à 17 h.	
	à 23 h.	3	5	5	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	10	14	0	0	à 23 h.	
Février	à 05 h.	0	12	4	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	21	0	0	à 05 h.	Février
	à 11 h.	0	1	8	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	9	17	1	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	5	7	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14	12	0	0	à 17 h.	
	à 23 h.	1	5	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14	12	0	0	à 23 h.	
Mars	à 05 h.	4	7	12	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	7	17	5	0	0	à 05 h.	Mars
	à 11 h.	0	1	8	13	0	0	0	1	0	2	3	0	1	0	0	1	1	1	9	6	15	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	3	3	12	7	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	2	2	7	8	14	0	0	à 17 h.	
	à 23 h.	5	10	7	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	19	5	0	0	à 23 h.	
Avril	à 05 h.	0	1	7	13	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13	12	0	0	à 05 h.	Avril
	à 11 h.	0	0	0	13	16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	19	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	1	3	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	0	0	à 17 h.	
	à 23 h.	1	1	6	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	12	0	0	à 23 h.	
Mai	à 05 h.	0	0	3	24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	18	7	0	0	à 05 h.	Mai
	à 11 h.	0	0	0	9	19	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7	23	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	11	18	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	18	0	0	à 17 h.	
	à 23 h.	0	0	5	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	16	10	0	0	à 23 h.	
Juin	à 05 h.	0	0	4	23	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	21	0	0	à 05 h.	Juin
	à 11 h.	0	0	1	13	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	26	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	1	15	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	22	0	0	à 17 h.	
	à 23 h.	0	0	4	23	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	18	0	0	à 23 h.	
Juillet	à 05 h.	0	0	8	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	19	9	0	0	à 05 h.	Juillet
	à 11 h.	0	0	1	20	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	25	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	1	24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	18	0	0	à 17 h.	
	à 23 h.	0	1	7	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	11	0	0	à 23 h.	
Août	à 05 h.	0	4	14	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	23	4	0	0	à 05 h.	Août
	à 11 h.	0	0	4	12	10	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	10	16	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	2	2	15	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	13	14	0	0	à 17 h.	
	à 23 h.	0	3	11	15	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	19	5	0	0	à 23 h.	
Septembre	à 05 h.	0	8	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	20	4	0	0	à 05 h.	Septembre
	à 11 h.	0	1	5	10	7	1	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	5	8	15	1	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	1	7	15	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	16	7	0	0	à 17 h.	
	à 23 h.	0	4	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	19	7	0	0	à 23 h.	
Octobre	à 05 h.	1	10	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	21	3	0	0	à 05 h.	Octobre
	à 11 h.	0	0	12	13	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11	13	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	1	2	18	7	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	20	7	0	0	à 17 h.	
	à 23 h.	1	10	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	17	8	0	0	à 23 h.	
Novembre	à 05 h.	1	6	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	10	0	0	à 05 h.	Novembre
	à 11 h.	0	1	10	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	22	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	1	1	11	12	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	14	0	0	à 17 h.	
	à 23 h.	2	5	18	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	0	0	à 23 h.	
Décembre	à 05 h.	0	3	23	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	15	0	0	à 05 h.	Décembre
	à 11 h.	1	0	7	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	27	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	1	3	15	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	21	0	0	à 17 h.	
	à 23 h.	0	4	21	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	18	0	0	à 23 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	1.9	8.7	28.3	41.9	14.0	0.5	0.5	0.7	0	0.3	0.4	0.2	0.6	0	0.1	0.5	1.4								
	Période	0.7	3.5	14.1	41.2	29.4	2.7	0.9	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	5.8								

Vitesse maximum observée au cours de la période : Vitesse : 50 m ; Direction : EST (cyclone) ; Année : 1951 ; Mois : Septembre ; Date : 2

Période : (1947 - 1951)

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 21 mètres

Type d'anémomètre : PAPILLON **Station :POINTE A PITRE (Aérodrome) Type de girouette :** PAPILLON

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 — 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à 05 h.	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	3	1	0	0	0	à05 h.	Janvier
	à 11 h.	0	0	4	7	8	3	2	1	2	0	0	0	0	1	0	0	3	3	17	9	2	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	3	2	6	7	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	7	7	16	8	0	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	2	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	10	1	0	0	0	à23 h.	
Février	à 05 h.	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	4	2	0	0	0	à05 h.	Février
	à 11 h.	0	1	6	7	7	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	19	3	3	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	1	3	8	2	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	14	6	2	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	2	1	0	0	0	à23 h.	
Mars	à 05 h.	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à05 h.	Mars
	à 11 h.	2	2	3	7	6	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	1	1	15	12	3	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	4	0	7	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	17	11	1	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	25	6	0	0	0	0	à23 h.	
Avril	à 05 h.	0	0	2	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	6	1	0	0	0	à05 h.	Avril
	à 11 h.	0	0	0	4	6	8	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	9	16	3	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	3	4	5	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	13	13	0	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	1	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	8	0	0	0	0	à23 h.	
Mai	à 05 h.	0	0	0	0	2	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	23	23	7	1	0	0	0	à05 h.	Mai
	à 11 h.	0	0	0	1	3	7	10	4	2	0	2	0	0	0	0	0	2	2	5	15	9	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	4	11	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	9	17	2	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à23 h.	
Juin	à 05 h.	0	0	0	1	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à05 h.	Juin
	à 11 h.	0	0	0	4	5	10	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	10	12	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	2	10	8	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	15	13	1	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	2	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	13	0	0	0	0	à23 h.	
Juillet	à 05 h.	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à05 h.	Juillet
	à 11 h.	0	0	0	3	10	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	8	10	11	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	2	14	8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	16	11	3	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	2	0	1	0	0	à23 h.	
Août	à 05 h.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à05 h.	Août
	à 11 h.	0	0	0	6	7	5	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	16	7	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	1	6	4	5	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	5	11	10	5	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	3	0	1	0	0	à23 h.	
Septembre	à 05 h.	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	2	1	0	0	0	à05 h.	Septembre
	à 11 h.	0	0	2	5	5	3	4	4	1	2	0	0	0	0	0	0	4	4	17	5	4	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	3	1	6	3	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	18	2	1	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	à23 h.	
Octobre	à 05 h.	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à05 h.	Octobre
	à 11 h.	0	0	0	6	7	5	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13	2	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	2	4	7	8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	8	22	1	0	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	3	0	0	0	0	à23 h.	
Novembre	à 05 h.	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	3	0	1	0	0	à05 h.	Novembre
	à 11 h.	0	1	1	7	6	9	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	15	4	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	0	0	3	5	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	19	2	1	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24	24	6	0	0	0	0	à23 h.	
Décembre	à 05 h.	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	4	0	0	0	0	à05 h.	Décembre
	à 11 h.	0	0	5	9	10	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	17	10	3	0	0	à11 h.	
	à 17 h.	1	1	3	8	6	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	8	15	7	1	0	0	à17 h.	
	à 23 h.	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	4	1	0	0	0	à23 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	0.7	0.7	4.5	10.1	14.0	10.3	7.7	2.5	1.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	47.3								
	Période	0.6	1.0	4.8	4.2	12.2	11.4	7.2	1.8	0.9	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4	47.7								

Vitesse maximum observée au cours de la période : Vitesse : 16 m ; Direction : S E ; Année : 1951 ; Mois : Juillet ; Date : 29

Période : Juillet 1950 – Juin 1952

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 12 m, 5

SAINT-PIERRE ET MIQUELON

Type d'anémomètre : PAPILLON **Station : SAINT-PIERRE** **Type de girouette :** PAPILLON

	HEURES	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS																	NOMBRE D'OBSERVATIONS DE VITESSE EN M/SEC.						HEURES	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme 0 – 1	0 et 1	2 à 4	5 à 6	7 à 14	15 à 21	>21 m/s		
Janvier	à h.																								à h.	Janvier
	à 05 h.	0	1	0	1	0	0	0	3	4	2	2	3	8	1	2	1	3	3	8	5	15	0	0	à 05 h.	
	à 11 h.	1	0	0	0	1	0	0	3	3	1	5	4	6	5	1	0	1	1	10	7	13	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	1	0	1	3	0	2	3	5	9	2	2	1	1	1	10	6	14	0	0	à 17 h.	
Février	à h.																								à h.	Février
	à 05 h.	1	2	5	1	0	1	0	2	0	0	1	2	2	0	2	0	9	9	4	10	5	0	0	à 05 h.	
	à 11 h.	1	1	3	2	3	0	0	1	3	1	1	1	3	3	1	1	3	3	6	10	9	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	2	1	1	3	1	0	1	1	3	1	0	1	4	3	1	0	5	5	5	9	9	0	0	à 17 h.	
Mars	à h.																								à h.	Mars
	à 05 h.	7	2	3	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3	1	5	5	5	7	8	11	0	0	à 05 h.	
	à 11 h.	2	6	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1	1	2	3	7	3	3	5	8	15	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	3	6	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	5	1	3	4	4	4	9	4	14	0	0	à 17 h.	
Avril	à h.																								à h.	Avril
	à 05 h.	5	1	3	1	0	2	1	1	1	2	3	0	1	0	1	1	7	7	6	4	12	1	0	à 05 h.	
	à 11 h.	6	0	0	3	1	3	0	1	0	3	3	4	1	0	1	0	4	4	3	7	15	1	0	à 11 h.	
	à 17 h.	2	3	1	3	0	2	1	0	1	1	4	4	1	0	0	2	5	5	4	8	12	1	0	à 17 h.	
Mai	à h.																								à h.	Mai
	à 05 h.	1	0	0	0	3	0	0	1	1	2	3	7	1	0	1	0	11	11	6	3	11	0	0	à 05 h.	
	à 11 h.	0	0	0	3	2	0	0	2	5	4	3	3	3	0	0	1	5	5	7	4	14	1	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	2	1	1	0	1	2	3	4	3	7	2	0	0	0	5	5	5	6	15	0	0	à 17 h.	
Juin	à h.																								à h.	Juin
	à 05 h.	3	2	0	1	0	1	0	0	2	0	2	0	3	2	0	0	14	14	7	4	5	0	0	à 05 h.	
	à 11 h.	1	1	2	2	2	0	0	1	2	1	2	1	3	2	1	1	8	8	10	6	6	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	1	0	1	1	1	0	1	3	2	1	4	7	0	2	0	6	6	7	6	11	0	0	à 17 h.	
Juillet	à h.																								à h.	Juillet
	à 05 h.	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	9	5	1	0	0	0	13	13	9	6	3	0	0	à 05 h.	
	à 11 h.	0	0	0	0	1	1	0	3	2	4	7	5	1	0	0	0	7	7	4	6	14	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	1	0	0	2	0	2	0	4	9	5	3	0	0	0	5	5	6	10	10	0	0	à 17 h.	
Août	à h.																								à h.	Août
	à 05 h.	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	4	1	3	0	1	0	17	17	6	5	3	0	0	à 05 h.	
	à 11 h.	2	0	0	1	1	1	1	2	2	7	1	1	0	1	0	1	10	10	6	11	4	0	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	0	2	0	2	3	3	0	5	1	5	1	0	1	8	8	7	8	8	0	0	à 17 h.	
Septembre	à h.																								à h.	Septembre
	à 05 h.	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	6	5	3	0	0	0	12	12	6	7	4	1	0	à 05 h.	
	à 11 h.	1	0	0	0	0	1	0	3	2	6	2	2	8	0	0	2	3	3	7	5	14	1	0	à 11 h.	
	à 17 h.	0	0	0	1	1	0	1	1	1	2	3	7	6	3	0	1	3	3	7	8	12	0	0	à 17 h.	
Octobre	à 05 h.																								à h.	Octobre
	à 05 h.	3	1	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	5	1	1	3	9	9	6	2	12	2	0	à 05 h.	
	à 11 h.	3	0	0	1	1	0	1	2	1	2	5	6	1	2	3	3	0	0	7	8	15	1	0	à 11 h.	
	à 17 h.	3	0	0	0	0	1	0	5	0	2	2	6	6	0	2	1	3	3	6	4	17	1	0	à 17 h.	
Novembre	à h.																								à h.	Novembre
	à 05 h.	1	1	0	0	0	0	4	1	0	2	8	1	4	2	1	1	4	4	9	3	13	1	0	à 05 h.	
	à 11 h.	0	0	0	2	0	0	0	3	2	3	6	4	1	3	1	1	4	4	3	8	13	1	1	à 11 h.	
	à 17 h.	2	0	0	1	0	2	0	1	1	3	5	3	5	1	1	0	5	5	5	3	15	2	0	à 17 h.	
Décembre	à h.																								à h.	Décembre
	à 05 h.	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	3	8	3	1	1	2	6	6	2	3	17	2	1	à 05 h.	
	à 11 h.	1	0	0	0	0	0	1	2	0	3	3	9	2	1	1	4	4	4	7	2	15	3	0	à 11 h.	
	à 17 h.	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	2	8	4	1	2	1	7	7	2	5	12	5	0	à 17 h.	
Fréquence en % de l'ensemble des observations	1951	5.1	2.8	2.2	3.3	2.2	1.8	1.9	5.2	4.6	6.0	11.0	11.7	11.1	3.7	3.3	4.1	20.0								
	Période																									

Vitesse maximum observée au cours de la période : Vitesse : 53 m/s ; Direction : W S W ; Année : 1949 ; Mois : Février ; Date : 8

Période : 1947 – 51

Hauteur au-dessus du sol de l'anémomètre : 15 m

PRÉCIPITATIONS

STATIONS PRINCIPALES

Les quantités sont exprimées en millimètres

ANTILLES-GUYANE

Station : CAYENNE (Rochambeau)

Période : 1949 - 1951

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mars	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.
Avril	.	.	.	.				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	
Mai	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Juillet	.	.	.		.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.		.		.	.	.
Août	.		.	.	.	.				.	.	.									.	.									.
Septembre			.	.						.	tr								.	tr	tr	.				.			.	.	
Octobre	.	.	.																			.					tr				
Novembre									.												.	.								.	
Décembre	.	.			.	tr	.			.		.	.				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période – Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	172.2	215.9	149.5	537.6	585.5	658.4	1950	537.6	1951	69.4	6	112.0	1950	28	17	8	1	29.0	17.0	7.0	2.7	Janvier
Février	146.3	317.5	164.1	627.9	481.7	627.9	1951	303.4	1950	104.6	11	104.6	1951	28	12	7	4	24.3	10.7	6.0	2.3	Février
Mars	72.8	168.4	138.7	379.9	357.6	489.3	1949	203.5	1950	62.8	11	90.2	1949	28	11	5	2	26.7	9.3	3.7	2.3	Mars
Avril	44.1	209.9	106.2	360.2	338.5	360.2	1951	312.1	1950	75.3	19	76.9	1949	24	12	4	1	25.3	10.3	4.0	1.3	Avril
Mai	236.9	223.5	131.6	592.0	731.3	878.4	1949	592.0	1951	60.6	1	153.5	1949	31	19	6	2	30.0	19.7	9.0	4.0	Mai
Juin	193.3	206.6	92.5	492.4	455.1	599.9	1949	273.1	1950	61.9	4	85.2	1949	29	19	5	1	27.0	14.0	5.0	1.3	Juin
Juillet	80.1	78.2	81.3	239.6	224.5	239.6	1951	203.5	1949	36.8	1	48.6	1949	25	7	2	0	24.0	7.3	1.3	0	Juillet
Août	85.5	13.6	54.8	153.9	163.9	168.9	1950	153.9	1951	40.1	3	41.1	1950	11	5	2	0	17.7	5.7	1.3	0	Août
Septembre	1.3	0.8	5.0	7.1	49.3	124.8	1949	7.1	1951	2.7	26	36.5	1949	8	0	0	0	8.7	1.3	0.3	0	Septembre
Octobre	4.9	0	4.0	8.9	27.4	68.9	1949	4.5	1950	4.1	1	36.7	1949	4	0	0	0	6.0	0.3	0.3	0	Octobre
Novembre	16.6	0	5.0	21.6	119.0	292.8	1949	21.6	1951	16.6	9	52.6	1949	4	1	0	0	13.3	3.0	0.3	0.3	Novembre
Décembre	18.8	81.5	144.3	244.6	307.4	377.4	1949	244.6	1951	56.6	22	61.4	1950	20	8	2	1	23.7	11.3	2.7	1.3	Décembre
Année				3665.7	3841.1	4621.3	1949	3236.4	1950	104.6	11/2	153.5	22/5/1949	240	111	41	12	255.7	109.9	40.9	15.5	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : xx

Quantité en mm et 1/10e : 122.5 — Durée de la précipitation : ? Nuit — Année : 1949 — Mois : MAI — Date : 22 au 23

Station : DÉSIRADE (Guadeloupe)

Période : 1947 - 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier		.			.				.	.	.		.					.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.
Février	.	.				.		.		.			.	.	.			.										.			
Mars	.			.			.																	.				.	.	.	
Avril			.					.	.		.						.	.					.					.	.	.	
Mai	.							.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.		.			.			.	.	.	
Juin	.	.	.			.	.	.		.	.		.	.		.					.	.	.				.	.	.	.	
Juillet	.	.	.	.		.		.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.		
Août	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.		.	.	.			.		.	.	.	.	.	.	.	.		.	.
Septembre	.	.	.								.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	
Octobre			.	.	.		.	.	.	.	.					.	.		.			.	.			.	.		.	.	.
Novembre	.	.		.	.	.	.	.			.		.	.		.	.	.	.			.		.	.			.		.	
Décembre					.	.	.	.			.			.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.					.

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Jours 1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Moyen période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	12.1	30.4	18.3	60.8	50.5	105.9	1950	14.6	1949	13.6	19	41.7	1950	19	1	0	0	13.4	1.0	0.2	0	Janvier
Février	13.6	58.4	0.8	72.8	37.8	72.8	1951	7.3	1947	47.8	14	47.8	1951	10	1	1	0	8.2	0.6	0.2	0	Février
Mars	3.3	0	80.5	83.8	47.3	83.8	1951	17.5	1947	48.4	30	48.4	1951	7	2	1	0	10.0	1.2	0.2	0	Mars
Avril	3.3	4.9	21.4	29.6	34.7	50.1	1947	26.1	1949	12.9	23	26.6	1947	10	1	0	0	8.6	0.6	0	0	Avril
Mai	18.9	47.3	12.4	78.6	42.2	78.6	1951	25.3	1947	18.2	19	18.8	1948	18	1	0	0	10.6	1.0	0	0	Mai
Juin	51.8	24.3	44.4	120.5	96.8	157.7	1949	37.3	1947	27.4	2	39.4	1949	18	4	0	0	12.8	3.2	0.2	0	Juin
Juillet	28.9	51.3	73.1	153.3	74.8	153.3	1951	30.6	1950	57.3	29	57.3	1951	24	3	2	1	14.2	1.8	0.4	0.2	Juillet
Août	33.9	77.2	55.9	167.0	99.6	167.0	1951	48.1	1947	57.7	19	59.1	1948	25	5	1	1	15.2	3.0	0.4	0.4	Août
Septembre	28.0	39.0	43.7	110.7	105.3	154.4	1949	62.0	1949	26.4	2	92.0	1948	21	3	0	0	13.6	2.0	0.6	0.4	Septembre
Octobre	86.5	9.3	36.6	132.4	154.1	169.2	1947	132.4	1951	54.5	8	68.4	1947	18	3	1	1	17.0	4.6	1.2	0.4	Octobre
Novembre	103.3	28.7	20.0	152.0	109.9	152.0	1951	36.7	1947	59.9	2	59.9	1951	19	4	1	1	15.0	4.0	0.4	0.2	Novembre
Décembre	135.6	19.4	25.8	180.8	105.5	180.8	1951	43.5	1948	103.5	7	103.5	1951	18	3	1	1	16.4	1.8	0.4	0.4	Décembre
Année				1342.3	958.5	1342.3	1951	610.2	1947	103.5	7/12	103.5	7/12/1951	207	31	8	5	155.0	24.8	4.2	2.0	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : xx

Quantité en mm et 1/10e : 103.5 — Durée de la précipitation : Journée du 7-12-51 et nuit du 7 au 8 — Année : 1951 — Mois : DECEMBRE — Date : 7 et 8

Station : FORT-DE-FRANCE (Desaix)

Période : 1947 - 1951 — moyenne pour la période maximum en 24 heures 1935 - 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	tr		.	tr	tr					.	.	.	.	tr	tr	tr	.	.		.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.
Février	tr	.	.		.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr		tr	tr				.	tr	.	.	tr			
Mars	.	.					tr								tr	.				tr	.			.	.			tr	.		
Avril	.		.		.	.	.	.	.	.		.	.		tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	
Mai	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	tr	.	.
Juin	tr	.	.	.		.	.	.	.	.	.			.	tr	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	
Juillet	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Août	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr		.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.
Septembre	.	.	.	.	.		tr	tr		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Octobre	.		.	.	.	.	.	.	.	.		tr	.	.	tr	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.		.	tr	.	.
Novembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	tr	.			.		.			
Décembre	.				.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima – Quantité	Année	Minima – Quantité	Année	Maximum en 24 heures – 1951	Date	Période	Année	Jours 1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Moyen période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	5.9	8.7	68.4	83.0	92.4	[illegible]	1950	56.8	1948	17.0	31	41.1	1950	17	3	0	0	22.8	2.6	0.2	0	Janvier
Février	27.3	62.0	7.5	96.8	66.6	114.7	1949	27.8	1947	23.0	15	37.9	1949	16	4	0	0	16.2	2.4	0.2	0	Février
Mars	6.3	0.1	44.7	51.1	56.8	99.5	1950	39.7	1947	24.0	25	41.7	1935	7	2	0	0	17.2	1.0	0	0	Mars
Avril	47.3	27.8	65.2	140.3	74.2	140.3	1951	42.3	1947	31.5	5	31.5	1951	24	3	1	0	19.6	1.6	0.2	0	Avril
Mai	77.5	99.4	52.4	229.3	118.3	229.3	1951	51.8	1949	42.4	17	123.2	1936	26	5	4	0	21.6	2.6	0.8	0	Mai
Juin	53.2	52.7	83.1	189.0	157.6	276.7	1950	85.0	1947	37.4	21	58.8	1948	23	7	1	0	21.6	6.4	1.6	0.2	Juin
Juillet	61.3	29.2	97.4	187.8	196.6	287.1	1948	99.3	1950	30.5	24	71.0	1949	28	6	1	0	27.8	5.8	1.6	0.6	Juillet
Août	38.7	85.0	224.7	348.4	218.4	361.5	1948	127.5	1947	78.0	31	103.4	1948	28	9	3	2	23.6	6.0	1.8	1.2	Août
Septembre	79.4	142.9	126.6	348.9	216.1	348.9	1951	141.3	1947	54.3	2	136.7	1949	26	11	3	2	22.8	7.4	1.6	0.8	Septembre
Octobre	54.9	20.3	32.6	107.8	210.8	366.3	1948	107.8	1951	15.3	8	151.6	1948	24	3	0	0	23.2	5.8	1.6	0.8	Octobre
Novembre	127.7	78.6	10.8	217.1	222.1	402.6	1948	96.6	1947	42.0	4	117.3	1942	23	6	2	0	20.8	5.0	1.4	0.6	Novembre
Décembre	3.2	52.1	176.0	231.3	109.9	231.3	1951	81.2	1947	43.9	26	86.5	1950	25	6	3	0	24.0	4.0	1.2	0.2	Décembre
Année				2230.8	1739.8	[illegible]	1948	[illegible]	1947	78.0	31/8	151.6	1948	267	65	18	4	261.4	50.6	12.2	4.4	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : en 60 m 60 mm

Quantité en mm et 1/10e : 142,5 — Durée de la précipitation : 9 h 02 m — Année : 1948 — Mois : OCTOBRE — Date : 15

Station : GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)

Période : 1947 – 1951

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier		.	.	.	.	.	.					.		.	.	.	.	.	.		.		.	.			.	.	.	.	.
Février	.	.	.				.	.		.		.	.				.	.													
Mars		.	.		.	.		.	.										.		.	.		.	.	tr	.	.	.		
Avril									.	.	.	.	.						.			.			.	.	.	.		tr	
Mai	.	.		.			tr	.	.	.		.	.		.	.	.	.	.	.		.	.					.	.		.
Juin	.		.		.		.	tr				.		.							.	.	.		.						
Juillet	.	.	.	.	.		.	.	.			.		.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Août				.	.	.			.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	.		.			.
Septembre	.	.		.		.		.	.			.	.	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Octobre		.	.	.	.	.	.	.	.	.		.		.	.		.		.				.		.	.	.	.	.		.
Novembre	.		.	.	.	.	.	.	.		.		.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.					
Décembre			.	.	.	.	.			.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.

	1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Max. 24 h 1951	Date	Période	Année	1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	13.4	14.7	30.4	58.5	89.3	148.9	1950	45.4	1948	9.9	21	27.4	1950	21	0	0	0	21.8	1.6	0	0	Janvier
Février	14.8	16.4	0	31.2	41.3	66.2	1950	31.2	1951	9.8	12	38.4	1950	10	0	0	0	12.2	0.4	0.2	0	Février
Mars	8.4	0.3	16.4	25.1	48.5	126.9	1949	15.8	1948	5.0	9	71.2	1949	14	0	0	0	15.8	1.0	0.2	0.2	Mars
Avril	9.4	3.8	15.7	28.9	54.5	88.7	1948	28.9	1951	14.4	25	36.0	1948	11	1	0	0	15.6	1.2	0.4	0	Avril
Mai	8.3	54.3	19.7	82.3	72.7	87.1	1947	48.8	1948	25.5	17	36.8	1949	19	3	0	0	14.8	2.0	0.4	0	Mai
Juin	8.0	2.1	7.0	17.1	40.5	60.1	1947	15.1	1950	4.4	3	16.3	1947	10	0	0	0	14.2	1.2	0	0	Juin
Juillet	60.5	26.9	30.8	118.2	90.2	118.2	1951	68.3	1950	20.8	9	45.9	1949	24	2	0	0	19.6	2.4	0.4	0	Juillet
Août	1.5	78.1	29.3	108.9	112.2	260.8	1950	44.9	1947	33.3	15	188.0	1950	18	3	1	0	19.0	1.8	0.4	0.2	Août
Septembre	18.3	21.0	36.3	75.6	173.1	263.1	1950	75.6	1951	9.5	28	200.0	1950	23	0	0	0	18.6	3.6	2.2	1.2	Septembre
Octobre	32.2	12.1	64.2	108.5	142.7	189.3	1948	108.5	1951	38.3	27	90.2	1948	21	4	1	0	19.6	4.0	1.0	0.2	Octobre
Novembre	81.5	21.3	21.7	124.5	97.1	145.6	1950	21.3	1947	51.5	1	63.1	1950	21	3	1	1	17.8	2.4	0.6	0.4	Novembre
Décembre	141.0	39.2	67.9	248.1	106.2	248.1	1951	46.5	1947	60.9	4	60.9	1951	25	7	2	1	19.6	2.8	0.6	0.2	Décembre
Année				1026.9	1068.3	1345.7	1950	888.2	1947	60.9	4/12	200.0	1950	217	23	5	2	208.6	24.1	6.4	2.2	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : en 60 m 760 mm
Quantité en mm et 1/10 : 200 mm — Durée de la précipitation : Cyclone : pluvio mis hors service — Année : 1950 — Mois : SEPTEMBRE — Date : 1 et 2

Station : POINTE-A-PITRE (Guadeloupe, Aérodrome)

Période : 1949 – 1951

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier		.	.		.	tr			.	.	.							.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.
Février	.	.				.	.	.	.	.	.		.	.	.		.		tr						.		.	.			
Mars	.			.	.		.	.										.				.	.		.			.	.	.	
Avril		.						.	.		.						.	.		tr	.	.	.		.	.	.	.	.	.	
Mai	.	.	.	.	.	tr			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.			.		.	.
Juin		.	.	.	.	.	.	.			.	.	.	tr		.		tr		.	.		.		.				.	.	
Juillet	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Août	.	.		.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.		.	.
Septembre	.	.	.	.	.			.		.	tr	.		.	.	.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Octobre		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.		.	.		tr	.	.
Novembre	.	.		.	.	.				.	.		.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	.	
Décembre			.	.	.	.	.	.	.		tr		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	64.5	39.7	29.7	133.9	122.1	189.6	1950	42.8	1949	39.4	10	41.6	1950	19	5	1	0	20.0	1.3	0.7	0	Janvier
Février	53.3	113.0	2.9	169.2	119.6	169.2	1951	90.2	1950	55.3	11	55.3	1951	15	6	1	1	18.3	1.3	0.3	0.3	Février
Mars	10.0	1.0	67.9	78.9	76.7	113.8	1949	37.4	1950	30.9	30	30.9	1951	12	3	1	0	18.3	2.0	1.0	0	Mars
Avril	10.3	9.7	62.4	82.4	56.4	82.4	1951	37.7	1949	29.5	30	29.5	1951	15	2	0	0	14.7	1.3	0	0	Avril
Mai	54.0	83.3	92.6	229.9	162.1	229.9	1951	121.9	1950	46.3	22	56.4	1950	21	7	1	0	19.0	4.7	1.0	0.3	Mai
Juin	54.7	49.8	66.1	170.6	151.1	170.7	1949	112.1	1950	60.7	23	61.0	1950	18	5	1	1	18.3	1.7	1.0	1.0	Juin
Juillet	92.0	30.5	84.4	206.9	211.9	278.0	1949	130.9	1950	45.1	3	71.2	1949	28	6	2	0	23.3	6.0	1.3	0.7	Juillet
Août	27.9	50.2	79.6	157.7	173.5	224.1	1950	138.3	1949	19.3	31	50.3	1949	26	3	1	0	21.3	5.0	1.3	0.3	Août
Septembre	49.2	135.3	61.2	245.7	282.1	463.4	1949	137.3	1950	50.3	19	233.6	1949	24	8	3	1	20.7	7.0	2.3	1.0	Septembre
Octobre	87.8	43.7	52.6	184.1	313.6	387.9	1949	184.1	1951	60.6	8	60.6	1951	25	6	1	1	26.3	10.7	3.7	0.7	Octobre
Novembre	89.6	23.2	36.8	119.6	186.7	278.4	1950	132.2	1949	43.6	4	57.2	1950	21	4	2	0	21.0	5.3	2.3	0.7	Novembre
Décembre	137.6	52.0	55.1	214.7	154.4	244.7	1951	73.2	1950	61.9	5	61.9	1951	26	8	1	1	23.3	4.7	0.7	0.3	Décembre
Année				2053.6	2010.2	2143.9	1949	1833.1	1950	61.9	5/12	233.6	9/1949	253	63	15	5	244.5	60.0	15.6	5.3	Année

Intensité maxima observée au cours de la période : xx
Quantité en mm et 1/10 : 233.6 — Durée de la précipitation : 10.30 à 0030 lég. — Année : 1949 — Mois : SEPTEMBRE — Date : 1

SAINT-PIERRE ET MIQUELON

Station : SAINT-PIERRE

Période : 1933 – 1942, 1947 – 1951 sauf maximum en 24 h (1947 – 1951)

RÉPARTITION DES JOURS DE PLUIE PENDANT L'ANNÉE 1951	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Janvier	tr		.	.	.*	*	.*	.*	*	*	tr	.	*	tr	*	.	tr				.	.*	tr	*	.	.	tr	*	*	*	*
Février	.*	.	tr	.	tr	tr	tr	.	tr	*	*	.		.*	tr						tr	.	.	.	.	.	.*	*			
Mars	*			.	.	tr	tr		.	tr	tr				*	.	.*				.		tr	.*	.	.	.*	.*	tr		.
Avril			tr		.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	tr		.	tr	tr	.	.		*	*		.	.	
Mai	*	*	.	.	tr			.	.	.	tr	.	*		*	*						.	.	.	.	.	.			.	.
Juin	.	.			tr		tr	.	.	.	tr					.							.	.	.	.	.			tr	
Juillet	.	.			.	.			.	tr			.	.	tr		.	.		.		.					.		.	.	
Août	tr	.		.	.	.	.			.		.	.		.		.	.				.	.	.		.	.	.	tr	.	.
Septembre	.		tr	.	tr		.					.	.				.	.					tr	.	tr	.	tr	.	.	tr	
Octobre	.	.	.		.	tr		.	.	tr	.	.	.*					.	.	.					.	.	.	.	.	.*	
Novembre	*	.	.	.	.	.		.	.		.	.		.	.	.	.	.	.	.	.*		.	.	.*	.	.		.		
Décembre	.					tr	.	.	.*	.*	tr	*	.*	*	.*	.*	.	*	.*	tr	.*	.	.*	*	*	*	*	*	*	.*	.

	Quantité recueillie au cours de la 1re décade	2e décade	3e décade	Total 1951	Moyenne pour la période	Extrêmes pour la période Maxima Quantité	Maxima Année	Minima Quantité	Minima Année	Maximum en 24 heures (1) 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie pour 1951 > 0,1	> 10	> 30	> 50	Nombre moyen de jours de pluie pour la période > 0,1	> 10	> 30	> 50	
Janvier	26.2	18.9	84.1	129.2	115.4	182.6	1949	47.5	1938	39.7	26	50.9	1949	21	4	1	0	20.4				Janvier
Février	40.0	21.8	27.9	89.7	115.3	201.7	1933	29.0	1938	19.3	1	71.3	1948	15	2	0	0	17.1				Février
Mars	17.9	6.1	37.2	61.2	99.3	229.3	1949	50.6	1936	18.9	26	33.3	1949	14	2	0	0	16.3				Mars
Avril	29.2	53.9	72.9	156.0	112.6	239.4	1948	29.6	1937	24.5	20	54.7	1950	19	5	0	0	12.5				Avril
Mai	12.4	32.3	74.0	118.7	130.8	311.9	1948	32.6	1937	29.7	30	93.8	1950	19	3	0	0	11.8				Mai
Juin	19.2	0.6	45.2	65.0	84.8	124.0	1940	29.3	1934	26.5	24	40.0	1948	11	2	0	0	10.9				Juin
Juillet	17.0	20.5	9.3	46.8	85.1	163.0	1941	12.4	1937	10.1	5	31.2	1950	14	1	0	0	10.6				Juillet
Août	49.0	54.6	54.3	157.9	94.9	208.7	1941	22.4	1949	37.8	13	37.8	1951	19	5	2	0	10.3				Août
Septembre	44.9	15.0	39.8	99.7	126.3	237.1	1935	32.4	1934	28.4	28	57.3	1949	11	3	0	0	10.7				Septembre
Octobre	67.6	11.1	44.9	123.6	137.9	216.3	1939	23.6	1951	55.9	8	83.7	1950	18	3	1	1	12.9				Octobre
Novembre	42.0	67.1	75.1	184.2	142.3	253.7	1949	40.7	1950	24.8	17	40.3	1949	24	7	0	0	16.4				Novembre
Décembre	28.2	57.2	132.5	217.9	137.1	217.9	1951	83.7	1936	44.2	31	44.2	1951	24	6	1	0	18.7				Décembre
Année				1449.9	1381.8	1806.0	1948	1060.5	1936	55.9	8/10	93.8	1950	209	43	5	1	168.6				Année

Intensité maxima observée au cours de la période :
Quantité en mm et 1/10 : — Durée de la précipitation : — Année : — Mois : — Date :

(1) Période 1947-1951

PRÉCIPITATIONS

POSTES PLUVIOMÉTRIQUES

Les quantités sont exprimées en millimètres

ANTILLES-GUYANE

Station : ALMA (Martinique) — Période 1949-1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	294.4	487.7	742.6	1950	294.4	1951	–	–			–	–	–	–	–	–
Février	342.0	288.9	352.9	1950	131.0	1947	–	–			–	–	–	–	–	–
Mars	192.1	241.3	326.1	1949	131.5	1947	–	–			–	–	–	–	–	–
Avril	409.5	299.3	434.1	1950	144.5	1947	–	–			–	–	–	–	–	–
Mai	429.1	373.4	580.6	1950	219.8	1947	–	–			–	–	–	–	–	–
Juin	332.4	373.7	440.8	1949	332.4	1951	–	–			–	–	–	–	–	–
Juillet	295.0	369.2	437.0	1950	295.0	1951	–	–			–	–	–	–	–	–
Août	434.1	426.3	615.7	1950	229.0	1949	87.0	24			29	16	1	15	24.0	29
Septembre	629.5	548.4	629.5	1951	418.8	1950	100.4	2			27	19	2	26	27.3	29
Octobre	396.6	349.0	411.5	1950	238.8	1949	69.4	9			25	13	1	25	27.3	31
Novembre	552.6	342.1	552.6	1951	204.7	1949	67.3	16			24	18	3	17	21.7	24
Décembre	596.8	478.6	596.8	1951	418.4	1949	81.9	28			26	22	2	20	23.0	26
Année	4 904.3	4 577.9	5 345.9	1950	4 059.0	1949	–	–			–	–	–	–	–	–

Station : CAPESTERRE (Neufchateau) (Guadeloupe) — Période 1950-1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	253.3	291.8	330.2	1950	253.3	1951	52.0	9			16	8	1	16	22.0	28
Février	198.5	224.9	251.3	1950	198.5	1951	52.9	14			11	6	1	11	14.5	18
Mars	225.0	177.7	225.0	1951	130.4	1950	98.6	30			12	5	2	12	16.5	21
Avril	298.0	260.6	298.0	1951	223.1	1950	116.2	4			20	7	2	19	19.5	20
Mai	653.7	433.6	653.7	1951	213.5	1950	140.5	3			24	18	5	17	20.5	24
Juin	347.6	291.4	347.6	1951	235.2	1950	137.8	23			22	8	1	16	19.0	22
Juillet	332.2	273.2	332.2	1951	214.1	1950	52.4	25			26	9	1	22	25.0	28
Août	258.6	308.1	351.5	1950	258.6	1951	42.4	16			23	9	0	22	22.5	23
Septembre	510.8	416.2	510.8	1951	321.6	1950	83.2	29			25	14	3	20	22.5	25
Octobre	475.9	597.0	960.7	1950	354.5	1949	78.3	24			24	11	3	24	25.7	27
Novembre	329.9	380.3	445.7	1950	329.9	1951	41.4	5			26	13	0	19	23.7	26
Décembre	590.6	569.4	590.6	1951	548.2	1949	177.9	6			28	13	3	22	25.0	28
Année	4 474.1	4 221.2	4 474.1	1951	4 225.5	1950	177.9	6/12			259	121	22	220	256.4	290

Station : BALATA (Martinique) — Période 1947-1951

Janvier	221.1	268.3	468.6	1950	98.8	1949	36.1	31			20	8	0	15	21.4	28
Février	197.7	194.3	306.4	1949	93.1	1947	34.2	15			19	6	0	13	18.8	27
Mars	114.8	175.4	285.6	1948	59.1	1947	36.9	25			8	5	0	8	17.0	23
Avril	367.6	219.7	367.6	1951	113.9	1947	49.1	1			22	13	0	14	19.4	23
Mai	393.0	246.6	393.0	1951	81.2	1948	80.3	21			23	12	2	12	20.0	23
Juin	333.5	369.0	509.5	1950	202.0	1947	76.0	17			15	10	2	15	21.0	26
Juillet	287.4	377.6	479.6	1947	260.1	1950	37.0	9			24	10	0	22	24.8	29
Août	444.5	365.0	497.5	1950	251.8	1947	63.5	24			27	14	1	14	20.0	27
Septembre	419.1	369.9	568.3	1949	267.7	1947	105.3	2			16	11	3	16	19.3	26
Octobre	291.4	307.2	394.2	1949	170.7	1947	44.7	10			17	10	0	15	19.5	26
Novembre	279.8	227.1	279.8	1951	188.7	1949	52.1	5			18	11	1	18	20.5	24
Décembre	344.3	313.0	344.3	1951	269.1	1949	58.7	28			21	13	1	19	20.0	21
Année	3 694.2	3 453.1	3 936.1	1950	2 884.5	1947	105.3	2/9			230	123	10	161	241.7	303

Station : CARBET (Martinique) — Période 1950-1951

Janvier	68.0	87.6	107.2	1950	68.0	1951	30.0	31			4	2	0	4	10.0	16
Février	119.0	67.5	119.0	1951	16.0	1950	40.5	6			6	4	0	2	4.0	6
Mars	0.0	–	–	–	–	–	–	–			0	0	0	–	–	–
Avril	50.4	25.2	50.4	1951	néant	1950	14.0	9			6	2	0	0	3.0	–
Mai	112.5	82.2	112.5	1951	51.9	1950	63.0	21			8	2	1	4	6.6	8
Juin	120.5	168.3	216.0	1950	120.5	1951	34.0	21			9	4	0	8	8.5	9
Juillet	198.0	136.3	198.0	1951	74.6	1950	70.0	24			10	7	1	6	8.0	10
Août	393.6	331.0	393.6	1951	268.3	1950	125.0	14			8	8	4	8	11.5	15
Septembre	283.0	169.3	283.0	1951	55.6	1950	104.0	2			13	8	1	7	10.0	13
Octobre	91.0	91.5	92.0	1950	91.0	1951	36.0	31			7	5	0	7	7.0	7
Novembre	53.3	69.0	84.6	1950	53.3	1951	13.0	4			8	2	0	8	8.0	8
Décembre	48.1	54.1	60.0	1950	48.1	1951	13.3	28			9	1	0	4	6.5	9
Année	1 537.4	–	–	–	–	–	125.0	14/8			88	45	7	–	–	–

Station : BASSE-POINTE (Martinique) — Période 1950-1951

Janvier	100.9	95.7	100.9	1951	90.4	1950	18.2	9			17	3	0	17	20.5	24
Février	280.3	219.9	280.3	1951	159.5	1950	103.8	15			15	10	1	15	16.0	17
Mars	104.2	79.6	104.2	1951	54.9	1950	33.0	25			9	4	0	9	14.0	19
Avril	149.7	122.5	149.7	1951	95.3	1950	38.0	21			18	5	0	15	16.5	18
Mai	222.4	217.7	222.4	1951	213.0	1950	39.5	19			19	10	0	19	21.0	23
Juin	182.8	–	–	–	–	–	48.3	2			17	6	0	–	–	–
Juillet	158.3	–	–	–	–	–	47.6	29			23	4	0	–	–	–
Août	384.9	325.1	384.9	1951	265.3	1950	55.3	31			25	11	1	18	21.5	25
Septembre	432.9	317.7	432.9	1951	202.4	1950	76.0	29			21	11	2	18	19.5	21
Octobre	283.3	293.0	302.7	1950	283.3	1951	81.5	19			19	9	1	19	22.0	25
Novembre	378.3	324.6	378.3	1951	270.8	1950	156.5	4			16	10	1	16	17.5	19
Décembre	286.0	201.5	286.0	1951	116.9	1950	50.0	26			18	10	1	17	17.5	18
Année	2 964.0	–	–	–	–	–	103.8	15/2			217	93	7	–	–	–

Station : DÉPOT-LEZARD (Guyane) — Période Aout 1949;Dec. 1951

Janvier	411.0						75.0	7	75.0	1951	24	15	1			
Février	106.9						28.3	1	28.3	1951	11	5	–			
Mars	–						–	–	29.5	1950	–	–	–			
Avril	362.7						39.4	5	39.4	1951	21	13	0			
Mai	427.9						105.3	1	105.3	1951	24	10	2			
Juin	260.1						37.2	29	37.2	1951	24	10	0			
Juillet	242.1						45.0	11	46.5	1950	26	9	0			
Août	97.1						23.6	31	54.5	1950	15	2	0			
Septembre	152.4						32.2	30	64.2	1949	7	5	0			
Octobre	57.4						39.6	1	39.6	1951	4	2	0			
Novembre	61.5						19.4	30	36.4	1950	7	3	0			
Décembre	189.4						31.9	28	39.3	1949	15	8	0			
Année	2 368.5						105.3	1/5	105.3	5/1951	178	82	3			

Station : BASSE-TERRE (Jardin botanique) (Guadeloupe) — Période 1949-1951

Janvier	109.9	106.5	158.2	1950	51.3	1949	16.5	28			17	5	0	17	20.3	27
Février	68.7	73.5	106.0	1949	45.9	1950	39.7	11			8	2	0	8	13.0	22
Mars	50.8	87.0	92.1	1949	28.0	1950	44.0	30			6	1	0	6	17.8	24
Avril	30.4	56.5	83.8	1950	30.4	1951	8.2	9			18	0	0	18	22.8	25
Mai	158.8	105.1	158.8	1951	72.6	1950	40.5	21			24	6	0	17	21.3	25
Juin	150.1	228.8	273.0	1949	150.1	1951	63.5	23			24	4	1	16	21.0	24
Juillet	231.0	190.4	257.5	1949	82.6	1950	51.1	29			27	6	1	22	25.3	27
Août	134.8	181.9	228.3	1949	134.8	1951	34.5	15			20	6	0	16	19.3	22
Septembre	140.2	294.1	604.2	1949	138.0	1950	29.3	29			21	6	0	16	18.7	21
Octobre	78.1	195.9	283.3	1949	78.1	1951	16.0	8			15	3	0	15	20.7	24
Novembre	90.0	129.9	199.0	1949	90.0	1951	17.2	2			23	2	0	13	20.7	26
Décembre	224.7	134.8	224.7	1951	86.5	1950	83.5	7			17	7	1	17	18.0	20
Année	1 447.8	1 754.4	2 357.0	1949	1 438.5	1950	63.5	23/6			220	48	3	181	238.9	267

Station : DESHAIES (Guadeloupe) — Période 1950-1951

Janvier	177.5	234.7	291.9	1950	177.5	1951	27.5	6			22	6	0	22	23.5	25
Février	295.0	216.8	295.0	1951	138.6	1950	95.0	6			16	8	1	12	14.0	16
Mars	116.5	100.1	116.5	1951	83.7	1950	36.0	30			9	2	0	9	14.5	20
Avril	37.0	50.3	63.6	1950	37.0	1951	22.0	20			13	1	0	13	13.5	14
Mai	117.0	84.3	117.0	1951	51.6	1950	26.0	22			21	4	0	5	13.0	21
Juin	289.5	210.6	289.5	1951	131.7	1950	102.0	23			23	6	1	5	14.0	23
Juillet	211.5	161.5	211.5	1951	151.5	1950	31.0	28			25	8	0	9	17.0	25
Août	188.0	260.6	333.1	1950	188.0	1951	59.0	15			20	7	1	12	16.0	20
Septembre	156.5	192.8	229.1	1950	156.5	1951	21.0	18			20	7	0	8	14.0	20
Octobre	95.1	231.3	367.4	1950	95.1	1951	40.0	23			17	2	0	13	15.0	17
Novembre	121.1	130.6	140.0	1950	121.1	1951	27.8	2			16	6	0	7	11.5	16
Décembre	209.7	132.5	209.7	1951	55.3	1950	43.7	24			21	5	0	9	8.0	21
Année	2 014.4	2 026.1	2 037.5	1950	2 014.4	1951	102.0	23/6			223	62	3	124	181.0	238

Station : DEUX-CHOUX (Martinique) — **Période** 1949-1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	420.5	583.0	745.5	1950	420.5	1951	7.6	30			22	15	1	22	28.5	29
Février	640.7	477.7	640.7	1951	342.6	1949	165.0	6			23	14	2	23	23.3	24
Mars	218.2	255.1	330.2	1950	216.8	1949	90.0	24			10	5	2	10	21.0	29
Avril	515.3	423.8	581.1	1950	174.9	1949	58.0	16			24	15	2	23	23.7	24
Mai	468.7	429.9	556.9	1950	264.1	1949	81.0	21			23	16	1	23	25.3	28
Juin	549.2	557.9	623.5	1950	500.9	1949	80.0	20			24	18	3	24	27.0	29
Juillet	363.7	427.3	487.5	1949	363.7	1951	34.0	14			29	18	0	28	29.3	31
Août	435.7	465.8	631.4	1950	290.4	1949	120.0	14			25	15	1	22	23.3	25
Septembre	548.9	536.5	721.3	1949	339.3	1950	118.0	2			27	15	2	18	23.3	27
Octobre	478.3	503.2	525.3	1950	478.3	1951	74.0	30			26	18	2	24	25.3	26
Novembre	359.2	399.8	466.4	1950	359.2	1951	48.0	15			27	16	0	17	22.0	27
Décembre	652.3	535.4	652.3	1951	457.5	1950	85.0	27			26	21	3	21	24.7	27
Année	5 670.7	5 595.4	6 157.5	1950	–	–	165.0	6/2			286	186	19	254	293.7	326

Station : LA JAILLE (Guadeloupe) — **Période** 1947-1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	161.0	120.0	191.0	1950	39.0	1949	22.0	10			20	6	0	11	17.0	23
Février	185.0	68.2	185.0	1951	3.0	1947	34.0	11			13	8	0	1	10.0	17
Mars	56.0	70.4	165.0	1949	16.0	1947	27.0	30			6	2	0	2	9.0	18
Avril	107.0	60.6	107.0	1951	30.0	1949	39.0	30			6	4	0	6	8.2	13
Mai	319.0	158.6	319.0	1951	83.0	1948	67.0	22			16	11	1	10	13.4	16
Juin	162.0	130.5	162.0	1951	66.0	1947	92.0	23			10	3	1	10	12.0	14
Juillet	169.0	195.4	311.0	1948	125.0	1950	62.0	29			13	7	1	13	15.0	19
Août	179.0	151.4	184.0	1950	107.0	1948	37.0	1			13	7	0	10	13.8	18
Septembre	264.0	273.8	447.0	1949	169.0	1948	37.0	19			17	11	0	11	15.2	20
Octobre	132.0	353.6	456.0	1948	132.0	1951	41.0	8			11	6	0	11	18.8	27
Novembre	138.0	178.2	271.0	1948	111.0	1947	38.0	4			13	4	0	10	15.8	23
Décembre	160.0	98.2	160.0	1951	36.0	1950	27.0	5			22	6	0	10	16.4	22
Année	2 032.0	1 838.9	2 032.0	1951	1 353.0	1947	92.0	23/6			160	75	3	105	164.6	230

Station : ILE-ROYALE (Guyane) — **Période** Mars 1949, Déc. 1951

Janvier	380.3						57.6	4	118.3	1950	19	13	1			
Février	475.3						76.4	3	76.4	1951	20	10	4			
Mars	246.3						61.8	11	92.0	1949	14	8	2			
Avril	372.6						98.2	19	98.2	1951	15	13	1			
Mai	429.7						59.2	14	69.3	1949	23	14	2			
Juin	292.9						44.8	4	68.6	1949	16	13	0			
Juillet	51.7						9.3	2/14	22.6	1949	10	0	0			
Août	5.8						3.2	3	28.7	1949	3	0	0			
Septembre	114.8						72.0	3	72.0	1951	4	3	1			
Octobre	12.6						7.3	16	18.4	1949	3	0	0			
Novembre	7.8						4.7	9	61.2	1950	4	0	0			
Décembre	44.1						14.7	22	35.9	1950	9	2	0			
Année	2 433.9						98.3	19/4	118.3	1/1950	140	76	11			

Station : LAMENTIN (aéro) (Martinique) — **Période** 1948-1951 (sauf Mai 1948-1950)

Janvier	47.5	104.1	163.8	1950	47.5	1951	10.5	28			14	1	0	14	20.0	26
Février	69.3	78.6	121.5	1949	42.5	1950	20.0	14			14	3	0	9	13.8	19
Mars	24.5	71.4	133.9	1948	24.5	1951	20.0	28			2	1	0	2	10.3	16
Avril	49.8	58.7	84.6	1949	30.9	1950	10.0	21			16	1	0	9	12.5	16
Mai	–	44.9	53.7	1950	39.1	1949	–	–			–	–	–	–	–	–
Juin	230.4	211.7	258.3	1948	92.6	1947	48.2	21			21	8	0	11	18.6	21
Juillet	197.0	190.9	323.5	1948	78.9	1950	42.0	24			26	6	0	17	22.6	26
Août	321.5	233.4	343.2	1948	105.8	1949	56.0	24			25	10	1	10	21.4	25
Septembre	509.9	298.4	509.9	1951	190.0	1947	79.8	2			24	13	2	18	21.4	25
Octobre	101.2	201.1	244.3	1949	101.2	1951	15.9	22			21	4	0	18	20.8	24
Novembre	219.0	205.3	439.8	1948	101.3	1949	58.3	4			19	5	1	13	19.2	23
Décembre	220.7	121.9	220.7	1951	75.0	1948	72.8	28			26	7	1	15	20.0	26
Année	–	1 820.4	2 360.4	1948	1 538.9	1949	79.8	2/9			208	59	5	–	–	–

Station : GOURBEYRE (Guadeloupe) — **Période** 1950-1951

Janvier	209.0	241.9	274.7	1950	209.0	1951	35.0	21			17	8	0	15	16.0	17
Février	101.5	102.7	103.8	1950	101.5	1951	51.2	10			7	3	1	7	8.0	9
Mars	81.3	72.3	81.3	1951	63.2	1950	41.0	29			6	2	0	6	7.0	8
Avril	90.2	114.2	138.1	1950	90.2	1951	37.0	25			10	2	0	10	11.5	13
Mai	381.2	272.1	381.2	1951	192.9	1950	80.0	3			22	12	1	12	17.0	22
Juin	240.8	296.9	334.1	1949	240.8	1951	121.5	23			14	5	1	14	17.0	22
Juillet	356.1	253.5	356.1	1951	146.1	1950	58.0	4			17	10	3	15	17.3	20
Août	220.9	252.7	302.0	1950	220.9	1951	30.5	15			17	11	0	10	14.7	7
Septembre	207.9	289.9	466.5	1949	195.3	1950	48.0	29			14	6	0	11	12.3	14
Octobre	156.7	278.4	376.0	1950	156.7	1951	27.0	4-7			17	6	0	12	15.7	18
Novembre	204.4	189.5	212.5	1949	151.5	1950	42.5	2-6			17	7	0	8	12.0	17
Décembre	260.0	187.6	260.0	1951	110.0	1950	72.0	24			18	10	0	14	15.0	16
Année	2 510.0	2 551.7	2 510.0	1951	2 369.5	1950	121.5	23/6			173	82	6	134	163.5	193

Station : MARIE-GALANTE (Grand-Bourg) (Guadeloupe) — **Période** 1949-1951 (sauf Jan. à Avril 1949 et Juin, Juil. 1951)

Janvier	99.0	110.1	121.2	1950	99.0	1951	9.0	17			23	0	0	20	21.5	23
Février	133.5	100.5	133.5	1951	67.4	1950	71.0	13			12	3	1	12	12.5	13
Mars	124.5	84.6	124.5	1951	44.6	1950	54.0	28			4	4	1	4	4.0	4
Avril	41.5	39.5	41.6	1951	37.5	1950	27.0	30			9	1	0	9	9.0	9
Mai	242.5	121.8	242.5	1951	46.6	1949	111.0	19			7	5	2	7	8.0	10
Juin	–	190.2	199,0	1949	181.3	1950	–	–			–	–	–	4	5.5	7
Juillet	–	91.9	156.7	1949	27.0	1950	–	–			–	–	–	4	6.5	9
Août	184.5	160.7	223.7	1950	74.0	1949	30.0	13			13	7	0	5	9.7	13
Septembre	118.8	209.4	118.8	1951	84.1	1950	16.0	25			17	6	0	7	12.0	17
Octobre	149.0	212.6	276.5	1950	149.0	1951	38.0	22			12	6	0	12	14.7	20
Novembre	128.5	126.9	167.9	1950	84.4	1949	59.0	2			11	5	1	6	13.0	22
Décembre	148.0	131.8	148.0	1951	114.7	1950	30.5	5			17	0	0	11	14.3	17
Année	1 369.5	1 580.0	1 331.0	1949	1 422.3	1950	–	–			–	–	–	101	130.7	164

Station : GOSIER (Guadeloupe) — **Période** 1947-1951

Janvier	102.2	81.8	102.2	1951	40.5	1948	23.2	29			15	3	0	15	17.3	21
Février	76.7	85.0	203.0	1950	24,7	1948	19.0	18			13	2	0	11	12.3	13
Mars	40.6	44.3	58.4	1950	25.2	1947	9.3	29			13	0	0	10	11.8	14
Avril	59.0	46.2	59.0	1951	27.0	1947	20.2	1			15	2	0	9	14.5	19
Mai	478.0	197.4	478.0	1951	79.2	1947	116.2	23			21	8	4	10	16.0	21
Juin	315.6	157.5	315.6	1951	55.2	1950	110.2	25			24	8	1	11	17.0	24
Juillet	151.2	166.5	309.2	1948	43.5	1950	102.0	29			14	2	1	13	16.8	22
Août	163.3	152.7	269.2	1950	105.2	1947	95.2	31			10	2	2	10	15.2	22
Septembre	342.5	234.9	390.4	1949	127.9	1948	151.7	27			16	7	2	10	16.2	26
Octobre	306.4	321.1	406.1	1948	208.4	1947	115.4	25			14	8	2	12	16.6	20
Novembre	322.3	192.0	249.9	1950	83.4	1947	223.8	3			12	2	0	12	19.4	30
Décembre	269.5	169.5	269.5	1951	55.3	1948	101.4	6			10	7	2	10	16.2	21
Année	2 627.3	1 848.9	2 627.3	1951	1 046.6	1947	223.8	3/11			171	48	14	133	189.3	253

Station : MARIN (Martinique) — **Période** 1947-1951 (sauf Oct. 1947-1950 et Déc. 1948-1951)

Janvier	71.0	113.9	168.5	1947	71.0	1951	17.5	21/22			5	5	0	5	15.2	21
Février	118.0	77.9	122.5	1949	31.5	1950	40.0	6			9	3	0	7	10.8	17
Mars	17.5	84.3	106.5	1948	8.0	1947	17.5	1			1	1	0	1	9.8	18
Avril	68.5	58.7	91.5	1950	24.0	1948	23.0	21			8	2	0	8	9.6	13
Mai	111.5	68.2	111.5	1951	13.0	1949	40.0	19			8	4	0	8	11.6	16
Juin	196.0	153.1	251.0	1950	60.5	1947	68.0	3			11	6	1	10	13.4	17
Juillet	88.5	143.5	194.5	1947	77.5	1950	20.0	28			9	3	0	6	14.6	21
Août	159.0	154.2	266.5	1948	86.5	1949	60.0	14			10	5	1	10	13.2	18
Septembre	178.0	169.2	226.5	1948	86.0	1950	60.0	2			15	5	1	13	16.8	21
Octobre	–	299.1	408.5	1948	202.0	1947	–	–			–	–	–	14	20.0	26
Novembre	148.0	160.5	356.0	1948	72.0	1949	37.0	2			10	5	0	9	16.0	21
Décembre	209.0	120.6	209.0	1951	58.5	1948	62.0	28			10	6	2	8	16.8	18
Année	1 386.0	1 873.2	1 992.0	1948	1 360.0	1949	–	–			–	–	–	99	161.5	234

Station : MOULE (Guadeloupe) — **Période** 1949/1951 (sauf Avril à Juin 1949)

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	55.5	45.4	55.5	1951	35.3	1950	26.0	28			6	1	0	6	10.5	15
Février	106.1	80.9	106.1	1951	55.7	1950	25.0	5			8	5	0	7	7.5	8
Mars	55.1	47.8	55.1	1951	10.5	1950	45.0	30			7	2	0	8	9.5	11
Avril	65.3	65.7	66.0	1950	7.4	1949	31.0	30			8	2	0	8	8.0	8
Mai	205.3	101.5	205.3	1951	35.7	1949	43.0	28			15	8	0	9	12.3	16
Juin	133.0	124.1	150.5	1949	55.5	1950	31.0	23			7	5	0	7	9.3	11
Juillet	128.5	106.7	128.5	1951	69.5	1950	26.0	3			16	5	0	11	13.3	16
Août	197.6	137.3	197.6	1951	84.7	1949	52.0	17			16	6	1	11	13.3	16
Septembre	206.5	245.8	424.9	1949	106.0	1950	54.0	25			13	7	1	8	11.7	14
Octobre	230.5	280.9	411.5	1950	200.5	1949	50.0	7			17	6	1	17	19.7	22
Novembre	109.3	135.3	228.0	1950	68.6	1949	42.0	2			15	3	0	15	18.0	20
Décembre	236.8	132.4	236.8	1951	64.5	1949	78.0	7			14	4	2	9	11.3	14
Année	1 759.5	1 503.8	1 759.5	1951	1 377.2	1950	78.0	7/12			145	56	5	116	144.4	173

Station : SAINT-LAURENT-DU-MARONI (Guyane) — **Période** juin 1949 à décembre 1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 50	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	312.9	439.7					56.1	26	64.1	1950	27	11	1		26.5	
Février	317.4	244.5					47.3	2	47.3	1951	23	11	0		21.0	
Mars	314.7	197.8					47.6	7	47.6	1951	27	11	0		24.0	
Avril	253.9	271.3					51.2	19	100.6	1950	23	8	1		20.5	
Mai	416.5	434.1					50.8	21	54.8	1950	29	14	1		29.0	
Juin	368.9	323.5					51.0	17	65.3	1949	26	14	1		26.7	
Juillet	226.7	196.9					35.4	13	41.8	1949	24	8	0		23.7	
Août	157.3	214.5					39.8	11	71.0	1950	19	5	0		21.0	
Septembre	22.6	94.6					10.9	11	51.3	1949	8	1	0		12.3	
Octobre	72.5	55.9					34.0	3	34.0	1951	9	3	0		10.7	
Novembre	44.3	115.9					13.2	23	50.9	1950	8	2	0		15.3	
Décembre	145.4	264.9					46.7	28	60.9	1949	20	5	0		23.7	
Année	2 650.1	2 856.6					56.1	26/1	100.6	4/1950	245	93	4		256.4	

Station : RICHEVAL (Guyane) — **Période** 1947/1951 (sauf sept. 1951)

Janvier	128.0	90.6	128.0	1951	39.0	1949	27.0	30			12	5	0	9	14.2	19
Février	118.0	62.2	118.0	1951	7.0	1947	31.0	8			8	4	0	2	7.0	15
Mars	73.0	60.2	124.0	1949	16.0	1947	36.0	30			5	3	0	4	7.6	16
Avril	68.0	46.6	68.0	1951	27.0	1947	25.0	28			8	2	0	7	8.2	9
Mai	184.0	135.0	184.0	1951	67.0	1949	46.0	22			14	7	0	8	12.0	16
Juin	155.0	137.4	198.0	1948	38.0	1947	56.0	23			11	6	1	5	10.6	17
Juillet	206.0	134.6	206.0	1951	51.0	1947	41.0	29			15	8	0	8	11.6	15
Août	203.0	148.0	207.0	1950	65.0	1947	53.0	31			15	8	1	10	13.6	15
Septembre	–	156.8	243.0	1947	99.0	1948	–	–			–	–	–	3	10.3	18
Octobre	339.0	318.8	360.0	1950	259.0	1948	98.0	26			15	7	2	12	16.2	20
Novembre	142.0	184.0	330.0	1948	52.0	1947	24.0	2			14	6	0	7	14.0	18
Décembre	183.0	113.6	183.0	1951	67.0	1950	56.0	8			16	5	1	10	14.6	20
Année	1 800.0	1 588.8	1 800.0	1951	1 165.0	1947	98.0	26/10			133	61	5	85	139.9	198

Station : SAINTE-MARIE (Fourniols) (Martinique) — **Période** 1947-1951

Janvier	137.0	191.5	278.3	1947	137.0	1951	16.3	31			22	6	0	22	25.8	30
Février	260.4	170.4	260.4	1951	78.8	1947	47.5	16			25	10	0	17	22.2	27
Mars	99.0	148.8	274.3	1948	72.3	1947	30.5	7			12	4	0	12	20.0	24
Avril	223.4	150.7	223.4	1951	106.0	1947	16.7	2			27	10	0	22	23.6	27
Mai	229.8	211.7	263.0	1947	152.5	1949	22.0	21			27	12	0	22	25.2	27
Juin	241.4	282.0	381.5	1948	172.3	1947	37.0	3			23	11	0	23	25.0	27
Juillet	172.7	293.2	428.3	1948	172.7	1951	16.2	4			29	5	0	27	29.0	30
Août	365.7	318.2	536.8	1948	182.3	1949	116.0	31			30	11	1	19	25.3	30
Septembre	384.6	349.4	515.0	1949	240.3	1948	60.0	7			25	15	1	23	26.0	28
Octobre	286.1	357.0	462.5	1948	286.0	1949	35.0	31			24	10	0	24	25.8	27
Novembre	319.0	283.0	353.0	1948	228.2	1949	78.0	4			27	10	1	21	26.3	27
Décembre	322.3	250.6	338.3	1947	169.3	1948	51.0	28			26	12	1	22	25.6	31
Année	3 041.4	3 006.5	3 488.9	1948	2 843.8	1949	116.0	31/8			297	116	4	284	299.8	335

Station : SAINT-CLAUDE (Camp-Jacob) (Guadeloupe) — **Période** 1947 à 1951 (sauf Nov. 1947 à Avril 1949)

Janvier	314.1	442.7	548.4	1950	314.1	1951	38.5	30			21	12	0	21	26.7	31
Février	99.4	137.9	265.6	1950	48.7	1947	39.0	10			11	3	0	5	13.0	23
Mars	98.8	109.1	135.6	1950	93.0	1947	32.5	30			9	3	0	9	17.0	24
Avril	144.0	134.8	145.1	1947	118.2	1950	50.2	25			20	3	1	20	22.7	26
Mai	392.6	309.4	392.6	1951	275.0	1950	52.0	21			28	17	1	17	23.8	28
Juin	347.4	380.7	573.9	1949	165.0	1947	113.5	23			21	9	1	20	24.0	29
Juillet	410.5	343.5	410.5	1951	238.9	1947	49.6	30			27	13	0	22	26.3	28
Août	241.8	291.3	401.3	1950	184.9	1947	50.0	15			21	9	1	17	22.0	28
Septembre	404.7	448.8	758.9	1949	282.1	1950	61.0	28			24	15	1	21	22.5	24
Octobre	290.0	367.9	536.0	1949	207.2	1947	66.0	8			18	10	1	17	22.0	27
Novembre	397.7	332.2	397.7	1951	301.1	1949	67.1	6			24	12	2	23	24.3	26
Décembre	521.3	377.6	521.3	1951	218.0	1950	125.0	7			21	14	2	21	23.7	27
Année	3 662.3	3 696.1	3 838.3	1950	3 662.3	1951	125.0	7/12			245	120	10	213	267.7	321

Station : SAINT-PIERRE (Martinique) — **Période** 1950/1951

Janvier	129.9	221.0	312.0	1950	129.9	1951	42.0	31			14	4	0	14	20.5	27
Février	123.8	120.3	123.8	1951	116.8	1950	30.0	7			18	6	0	18	18.0	18
Mars	39.2	82.4	125.5	1950	39.2	1951	28.0	25			4	1	0	4	14.5	25
Avril	114.3	108.7	103.1	1950	114.3	1951	21.0	17			17	5	0	15	16.0	17
Mai	186.1	154.4	186.1	1951	122.6	1950	77.5	21			15	6	1	15	18.5	22
Juin	271.3	304.0	336.7	1950	271.3	1951	54.0	2			20	9	1	20	21.5	23
Juillet	193.9	211.8	228.1	1950	193.9	1951	35.0	28			26	6	0	17	21.5	26
Août	340.6	312.2	340.6	1951	283.8	1950	81.5	15			26	10	2	23	24.5	26
Septembre	378.1	280.6	378.1	1951	183.0	1950	97.0	2			22	10	2	20	21.0	22
Octobre	222.6	182.0	222.6	1951	141.4	1950	58.2	31			18	6	1	18	18.0	18
Novembre	174.5	183.3	174.5	1951	132.0	1950	54.0	5			22	6	1	18	20.0	22
Décembre	181.6	162.7	181.6	1951	143.8	1950	34.5	15			19	8	0	19	20.8	22
Année	2 355.9	2 292.6	2 355.9	1951	2 228.8	1950	97.0	2/9			221	77	8	201	234.5	268

Station : SAINT-JOSEPH (Rabuchou) (Martinique) — **Période** 1947/1951 (sauf 3 mois de 1948)

Janvier	123.8	212.6	426.0	1950	58.0	1949	18.2	23			16	6	0	13	20.2	31
Février	186.6	115.1	156.6	1951	81.0	1948	29.0	15			21	6	0	11	15.6	21
Mars	28.5	92.1	168.0	1949	28.5	1951	11.5	25			7	1	0	7	14.2	19
Avril	134.5	128.4	158.0	1949	71.0	1947	18.0	5			21	5	0	14	16.8	21
Mai	168.0	187.1	248.5	1950	117.0	1949	58.2	22			18	7	1	17	18.0	28
Juin	122.9	241.7	362.0	1950	122.9	1951	38.0	22			19	2	0	16	21.5	25
Juillet	137.0	238.1	369.0	1947	137.0	1951	28.7	24			23	5	0	21	24.5	29
Août	274.6	268.2	436.4	1950	131.0	1947	74.0	31			23	9	1	13	24.3	23
Septembre	361.3	392.9	658.0	1949	193.0	1947	89.8	15			22	10	2	22	23.0	26
Octobre	291.7	267.4	366.0	1949	191.0	1947	89.0	10			21	8	1	20	20.3	21
Novembre	169.2	180.7	347.3	1950	68.0	1948	28.4	21			19	7	0	14	18.3	22
Décembre	291.9	206.0	296.0	1950	97.0	1948	34.9	26			24	13	0	16	19.3	24
Année	2 260.0	2 524.3	3 286.9	1950	2 180.0	1947	89.0	10/10			234	79	5	186	236.0	290

Station : TRINITÉ (Galion) (Martinique) — **Période** 1947-1951

Janvier	64.1	82.5	113.7	1950	56.1	1948	18.8	10			7	3	0	5	11.6	18
Février	127.6	72.6	127.6	1951	48.5	1948	24.5	14			12	5	0	8	10.0	13
Mars	75.3	50.5	75.3	1951	26.8	1947	35.0	25			8	2	0	3	6.8	9
Avril	91.8	49.5	91.8	1951	24.8	1947	28.0	22			15	3	0	4	7.6	8
Mai	143.6	73.4	143.6	1951	5.1	1948	38.0	10			12	4	0	2	8.4	12
Juin	141.2	176.8	260.2	1949	86.8	1947	42.0	2			15	6	0	8	13.0	18
Juillet	167.1	186.8	247.2	1948	112.1	1950	30.2	29			14	6	0	10	13.0	18
Août	256.9	212.5	356.4	1948	116.7	1947	93.3	15			17	6	0	10	13.8	17
Septembre	329.7	227.6	329.7	1951	151.7	1947	63.5	14			19	10	0	14	16.8	20
Octobre	85.1	277.7	681.1	1948	85.1	1951	19.3	8			14	3	0	18	17.6	21
Novembre	215.2	201.7	322.0	1948	124.6	1947	108.0	4			13	4	1	10	18.2	19
Décembre	258.2	157.7	258.2	1951	104.0	1948	51.0	7			16	7	2	10	12.4	16
Année	1 948.8	1 769.3	2 146.0	1948	1 491.0	1947	108.0	4/11			162	59	3	99	146.8	186

Station : VAUCLIN (Paquemar) (Martinique) Période 1949-1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	81.2	58.7	124.0	1947	22.0	1949	22.9	31			12	2	0	9	10.8	16
Février	133.3	74.9	133.0	1951	33.5	1950	36.8	7			7	3	1	6	6.8	7
Mars	25.0	40.8	81.9	1950	15.6	1949	11.2	25			4	1	0	4	5.3	7
Avril	110.6	65.6	110.6	1951	35.7	1950	35.4	21			14	3	0	4	8.3	14
Mai	166.8	69.3	166.8	1951	14.9	1950	31.1	19			19	6	0	4	9.7	19
Juin	156.9	174.0	227.1	1950	138.1	1949	48.8	2			13	4	0	11	12.3	13
Juillet	105.0	109.6	146.5	1949	76.9	1950	23.7	24			14	2	0	14	14.0	14
Août	276.7	173.6	276.7	1951	55.0	1949	68.8	24			15	7	2	4	11.7	16
Septembre	250.2	162.0	250.2	1951	71.7	1949	77.8	2			18	7	1	13	14.7	18
Octobre	40.7	116.9	288.0	1950	22.1	1949	13.9	8			7	1	0	7	12.3	18
Novembre	50.2	84.9	124.3	1950	50.2	1951	15.3	6			5	2	0	8	11.3	16
Décembre	171.7	133.9	178.2	1950	51.9	1949	35.9	28			16	7	0	12	13.3	16
Année	1 568.3	1 264.2	1 568.3	1951	737.8	1949	77.8	2/9			144	45	4	93	130.2	174

Station : VIEUX-HABITANTS (Beau-Soleil) (Guadeloupe) Période 1948-1951

	Quantité totale 1951	Moyenne de la période	Extrêmes pour la période — Maximum — Quantité	Maximum — Année	Minimum — Quantité	Minimum — Année	Maximum en 24 heures — 1951	Date	Période	Année	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30	Nombre de jours ≥ 0,1 pour la période — Min.	Moy.	Max.
Janvier	58.5	41.0	58.5	1951	26.4	1949	10.0	27			12	1	0	9	10.8	12
Février	60.5	40.9	60.5	1951	2.8	1950	29.0	14			4	2	0	1	6.0	10
Mars	19.0	28.7	53.4	1949	0.5	1950	11.0	29			3	1	0	1	6.0	10
Avril	12.5	11.5	18.5	1948	1.0	1950	5.5	24			2	0	0	1	3.0	5
Mai	58.5	68.3	98.4	1948	39.5	1950	22.0	9			6	2	0	6	7.8	13
Juin	109.5	124.7	199.3	1949	94.0	1948	60.0	22			8	2	1	8	9.6	12
Juillet	163.0	136.7	163.0	1951	116.4	1948	23.5	28			11	7	0	11	12.0	13
Août	80.5	140.2	203.3	1949	77.0	1948	36.8	14			9	1	0	9	11.0	12
Septembre	103.0	249.0	558.7	1949	103.0	1951	16.0	18			12	5	0	4	7.0	12
Octobre	75.3	198.5	268.2	1948	75.3	1951	23.0	22			8	3	0	6	8.8	12
Novembre	32.0	78.4	164.3	1948	11.8	1949	16.0	1			5	1	0	2	7.3	12
Décembre	159.3	68.1	159.3	1951	8.4	1949	68.0	5			11	3	1	6	9.8	16
Année	925.6	1 180.0	1 591.7	1949	925.6	1951	65.0	5/12			91	28	2	64	98.8	139

Station : ANSE-BERTRAND (Guadeloupe) Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. — 1951	Date	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30
Janvier	97.8	27.2	19	16	3	0
Février	188.7	79.0	14	10	3	2
Mars	148.2	122.4	29	8	2	1
Avril	55.7	33.5	31	10	1	0
Mai	149.7	48.0	22	19	4	0
Juin	87.5	34.0	23	13	3	0
Juillet	137.7	40.0	29	19	5	0
Août	152.1	23.5	15	12	5	0
Septembre	275.8	78.0	27	18	6	2
Octobre	149.2	41.0	8	20	5	0
Novembre	105.2	16.0	3	21	4	0
Décembre	334.3	107.4	7	21	6	2
Année	1 881.9	122.4	29/3	198	47	7

Station : ANSES-D'ARLETS (Martinique) Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. — 1951	Date	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30
Janvier	34.7	16.2	12	10	1	0
Février	2.1	1.4	8	3	0	0
Mars	17.1	17.1	25	0	1	0
Avril	67.8	20.5	18	11	2	0
Mai	59.3	20.9	10	13	1	0
Juin	111.6	30.3	17	14	4	0
Juillet	94.2	32.6	24	7	4	0
Août	138.2	42.6	23	10	5	0
Septembre	311.2	162.0	2	17	6	1
Octobre	104.4	24.0	31	16	4	0
Novembre	118.5	42.3	2	17	3	0
Décembre	130.6	41.2	28	17	4	0
Année	1 189.7	162.0	2/9	137	35	1

Station : CAYENNE-VILLE (Guyane) Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. — 1951	Date	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30
Janvier	467.2	44.3	18	22	17	0
Février	428.1	75.9	12	23	12	3
Mars	335.6	70.5	30	20	9	2
Avril	348.2	94.4	19	18	10	2
Mai	396.1	41.9	4	29	14	0
Juin	453.3	109.4	4	26	13	2
Juillet	111.8	27.8	1	17	4	0
Août	95.0	57.1	10	7	2	1
Septembre	13.4	11.8	5	3	1	0
Octobre	6.5	4.9	27	3	0	0
Novembre	15.7	13.3	9	3	1	0
Décembre	101.2	26.3	22	13	4	0
Année	2 772.1	109.4	4/6	184	87	10

Station : GOYAVE (Bois-Sec) (Guadeloupe) Période

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h. — 1951	Date	Nombre de jours de pluie en 1951 — ≥ 0,1	≥ 10	≥ 30
Janvier	212.8	49.2	10	18	9	0
Février	251.7	38.4	10	16	11	0
Mars	120.5	52.0	29	12	3	1
Avril	227.0	89.4	4	20	7	1
Mai	657.2	137.5	12	24	17	3
Juin	291.9	141.2	23	25	5	1
Juillet	256.4	37.4	29	28	9	0
Août	218.5	35.5	16	26	7	0
Septembre	423.2	94.1	14	26	11	1
Octobre	437.6	69.5	8	26	11	3
Novembre	278.7	30.2	10	25	9	0
Décembre	542.4	112.7	5	25	11	4
Année	3 917.9	141.2	23/6	271	110	14

Station : LAMENTIN (La Rosière) (Guadeloupe) Période

Janvier	11.0	2.0	23	6	0	0
Février	24.0	5.0	3	11	0	0
Mars	12.0	4.0	28	5	0	0
Avril	7.0	4.0	29	4	0	0
Mai	37.0	4.0	18	15	0	0
Juin	26.0	15.0	23	6	1	0
Juillet	197.7	48.0	29	18	6	0
Août	118.2	38.0	16	12	4	0
Septembre	268.4	83.0	27	16	8	2
Octobre	180.7	38.4	8	17	6	0
Novembre	203.1	25.4	1	18	8	0
Décembre	137.3	30.0	14	17	5	0
Année	1 222.4	83.0	27/9	145	38	2

Station : MORNE-A-L'EAU (Guadeloupe) Période

Janvier	125.6	22.1	19	16	6	0
Février	127.7	30.8	8	19	4	0
Mars	78.8	38.3	30	9	2	0
Avril	23.1	4.2	2	14	0	0
Mai	19.8	3.4	14	18	0	0
Juin	187.7	80.7	23	20	4	1
Juillet	158.4	35.2	29	27	5	0
Août	148.2	34.6	31	20	5	0
Septembre	222.8	42.6	24	19	9	0
Octobre	276.0	98.9	26	20	7	1
Novembre	93.7	20.7	4	23	2	0
Décembre	147.7	48.5	7	19	4	0
Année	1 609.5	98.9	26/10	224	48	2

Station : PETIT-BOURG (Guadeloupe) Période

Janvier	66.2	12.5	19-20	12	3	0
Février	120.6	29.5	14	14	4	0
Mars	105.2	44.8	25	7	4	0
Avril	75.6	31.5	28	10	3	0
Mai	351.5	96.5	13	22	12	1
Juin	278.5	161.0	23	14	6	1
Juillet	170.3	44.5	29	16	6	0
Août	171.7	32.3	12	17	6	0
Septembre	285.6	84.0	27	21	7	1
Octobre	253.7	74.0	8	14	7	2
Novembre	164.0	30.6	5	20	8	0
Décembre	278.7	56.5	6	20	7	1
Année	2 321.6	161.0	23/6	187	73	6

Station : PETIT-CANAL (Guadeloupe) Période

Janvier	-	-	-	-	-	-
Février	-	-	-	-	-	-
Mars	-	-	-	-	-	-
Avril	38.5	8.0	24	8	0	0
Mai	39.5	4.5	1	15	0	0
Juin	86.2	15.0	27	10	2	0
Juillet	122.5	28.0	14	12	6	0
Août	192.6	73.2	30	23	3	2
Septembre	311.0	62.6	19	28	6	1
Octobre	252.6	66.0	8	19	5	1
Novembre	149.0	38.0	2	18	5	0
Décembre	182.5	65.0	7	14	5	2
Année	-	-	-	-	-	-

Station : PORT-LOUIS (Guadeloupe) Période

Janvier	122.4	18.0	19	18	4	0
Février	170.9	84.6	14	12	4	1
Mars	78.0	49.0	29	5	2	0
Avril	58.2	29.2	30	12	1	0
Mai	222.1	81.5	22	21	6	1
Juin	138.1	41.4	23	16	3	0
Juillet	144.8	44.5	29	19	3	0
Août	148.0	31.8	31	15	5	0
Septembre	230.8	53.5	18	21	6	1
Octobre	180.7	41.0	26	18	7	0
Novembre	108.5	30.5	2	12	3	0
Décembre	183.7	67.0	7	14	5	1
Année	1 783.2	84.6	14/2	180	49	4

Station : SAINTE-ANNE (Guadeloupe) Période

Janvier	77.9	18.2	21	14	3	0
Février	89.8	30.8	8	13	3	0
Mars	48.9	27.9	29	4	2	0
Avril	51.6	14.2	29	10	2	0
Mai	224.8	94.6	22	13	5	1
Juin	169.2	74.6	22	13	3	1
Juillet	120.0	32.0	29	18	4	0
Août	168.3	32.1	31	15	5	0
Septembre	178.5	50.0	28	14	3	1
Octobre	124.3	32.1	12	11	4	0
Novembre	456.1	92.0	29	12	6	4
Décembre	383.9	71.0	6	27	7	2
Année	2 087.3	94.6	22/8	138	47	11

Station : SAINT-ESPRIT (Martinique) Période

Janvier	118.0	31.5	31	16	2	0
Février	228.6	50.0	14	19	6	1
Mars	34.2	20.0	24	3	2	0
Avril	144.5	49.5	21	12	4	0
Mai	230.4	33.6	21	18	12	0
Juin	211.8	41.8	2	12	8	0
Juillet	197.6	35.0	24	15	8	0
Août	344.4	43.0	25	19	14	0
Septembre	401.6	109.2	2	17	11	1
Octobre	153.8	33.6	9	9	6	0
Novembre	118.0	20.0	15	16	5	0
Décembre	369.1	90.0	7	13	12	2
Année	2 848.7	109.2	2/9	169	90	4

Station : SAINT-FRANÇOIS (Guadeloupe) Période

Janvier	69.6	12.0	10	14	2	0
Février	66.0	13.2	14	13	1	0
Mars	30.8	10.2	29	6	1	0
Avril	34.6	7.4	29	9	0	0
Mai	228.2	90.0	10	20	7	1
Juin	138.8	42.8	2	13	4	0
Juillet	130.8	21.3	29	20	5	0
Août	176.3	22.2	18	28	7	0
Septembre	238.3	66.6	29	14	7	1
Octobre	164.5	46.9	8	18	5	0
Novembre	88.7	23.1	4	13	3	0
Décembre	151.3	59.3	7	17	4	1
Année	1 508.6	90.0	10/8	174	46	3

Station : SAINTE-ROSE (Guadeloupe) **Période**

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h.		Nombre de jours de pluie en 1951		
		1951	Date	≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier	123.7	30.7	19	20	2	0
Février	184.2	42.6	14	11	6	0
Mars	91.9	29.4	29	9	2	0
Avril	63.1	12.1	26	13	4	0
Mai	174.7	49.6	21	20	4	0
Juin	206.1	81.5	22	15	6	1
Juillet	171.4	38.6	28	17	6	0
Août	161.9	44.4	14	15	4	0
Septembre	234.2	43.8	16	22	6	0
Octobre	218.4	50.9	2	20	8	1
Novembre	152.8	33.6	16	15	6	0
Décembre	180.2	42.9	7	23	4	0
Année	1 962.6	81.5	22/6	200	58	2

Station : **Période**

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h.		Nombre de jours de pluie en 1951		
		1951	Date	≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : **Période**

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h.		Nombre de jours de pluie en 1951		
		1951	Date	≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : **Période**

	Quantité totale 1951	Maximum en 24 h.		Nombre de jours de pluie en 1951		
		1951	Date	≥ 0,1	≥ 10	≥ 50
Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : **Période**

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : **Période**

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : **Période**

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : **Période**

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : **Période**

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : **Période**

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : **Période**

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : **Période**

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : **Période**

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : **Période**

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : **Période**

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

Station : **Période**

Janvier						
Février						
Mars						
Avril						
Mai						
Juin						
Juillet						
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre						
Décembre						
Année						

J. & R. SENNAC, Imprimeurs
54, Fg Montmartre, PARIS (9e)

Fiji. Harbour Master.

Colony of Fiji.

ANNUAL METEOROLOGICAL REPORT

FOR THE YEAR 1931.- 1935

BY
E. W. G. TWENTYMAN, F.R.MET.SOC.
HARBOUR MASTER, SUVA.

QC
993
.F4
M43
1931

LIBRARY
SEP 20 1933
59718
WEATHER BUREAU

LIBRARY
JAN 2000
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

BY AUTHORITY: J. J. McHUGH, GOVERNMENT PRINTER, SUVA.—1932. 5g32—500